

2018 மே 31]

இணைப்பு I

(66 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

மானியக் கோரிக்கை எண் 14—எரிசக்தித் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2018-2019

பொருள்கருவி காலம் வினைஇடனோடு ஐந்தும்
இருள்தீர் எண்ணிச் செயல். (குறள் — 67.5)

(வேண்டிய பொருள், ஏற்றக்கருவி, தக்க காலம், மேற்கொண்ட தொழில், உரிய இடம் ஆகிய ஐந்தினையும் ஐயம் இல்லாமல் சிந்தித்துச் செய்க)

முன்னுரை

எரிசக்தி மாநிலத்தின் பொருளாதார கட்டமைப்பின் மிக முக்கிய அங்கமாகும். மாநிலத்தின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கும் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் பாதுகாப்பான, நம்பத்தகுந்த, மலிவான மற்றும் தூய்மையான எரிசக்தியே அடிப்படையானதாகும். நாட்டிலுள்ள பல துறைகளில், பலதரப்பட்ட பயனீட்டாளர்களைக் கொண்ட ஒரு துறையாக விளங்கும் தமிழ்நாட்டின் எரிசக்தித் துறை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை அடைந்து வருகிறது. இதன் காரணமாக தொழில் துறையின் கண்ணோட்டத்தில் ஒரு மாற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தின் மின் தேவை நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியின் அடிப்படையிலேயே தொடர்ந்து வளர்ந்து வந்துள்ளது.

தற்பொழுது உலக அளவில் எரிசக்தியும் அதன் நிலையான தன்மையும் ஒரு முக்கிய அம்சமாகவும், நடப்பு பொது அக்கறை விஷயமாகவும் விளங்குகிறது. ஒரு நவீன எரிசக்திக் கொள்கை, சமூகம், பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகிய பரிமாணங்களை உள்ளடக்கியதாக இருத்தல் வேண்டும். ஆகவே, மாநிலத்தின் எரிசக்திக் கொள்கை, எரிசக்தி பாதுகாப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆகிய மேற்கூறிய மூன்று பரிமாணங்களையும் அடிப்படையாக கொண்டதாக விளங்குகிறது. தமிழகத்தின் தொலைநோக்கு பார்வை 2023 (Vision 2023) ஆவணமானது, மாநிலத்தின் உள்கட்டமைப்பு

[2018 மே 31]

வளர்ச்சியை 2023 ஆம் ஆண்டிற்குள் முழுமையாக அடைவதற்குத் தேவையான அனைத்து திட்டங்களையும் உள்ளடக்கியதாக விளங்குகிறது.

மாநிலத்தின் மின்சாரத் தேவையானது தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதுடன், வரவிருக்கும் ஆண்டுகளில் இது மேலும் உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மாநிலத்தின் பெருகிவரும் மின்சாரத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக கூடுதல் மின் உற்பத்தி நிறுவுதிறனை அதிகரித்தல் மற்றும் அதற்கு நிகரான மின் தொடரமைப்பு கட்டமைப்பை நிறுவுதல் போன்றவை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் ஊக்கம் மிகுந்த தீவிர முயற்சிகளினால் மாநிலம் ஏற்கெனவே அனைவருக்கும் மின்சாரம் என்ற நிலையை அடைந்துள்ளது. மேலும், மாநிலத்தில் நடைமுறையில் இருந்த மின்கட்டுப்பாட்டு முறைகள் ஜூன் 2015 முதல் முழுவதுமாக நீக்கப்பட்டதன்மூலம் அனைத்து மின் நுகர்வோர்களுக்கும் 24x7 மணி நேரமும் மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2011 முதல் 31-3-2018 வரை மாநிலத்தில் புதிய மின் திட்டங்களை இயக்கத்திற்கு கொண்டு வந்ததன் மூலமும் மத்திய மின் தொகுப்புகளிலிருந்து பெறப்படும் பங்குகள் மூலமும், நடுத்தர மற்றும் நீண்ட கால ஒப்பந்த அடிப்படையில் மின்சாரத்தைக் கொள்முதல் செய்வதன் மூலமும், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலமும் 13,287 மெகாவாட் மின்சாரம் கூடுதலாக மின் கட்டமைப்பில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

பசுமை எரிசக்தி முயற்சியில், 31-5-2017 அன்று 10,480 மெகாவாட்டாக இருந்த புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மின் நிறுவுதிறன் 31-3-2018 அன்றுள்ளபடி 11,113 மெகாவாட்டாக உயர்ந்து நாட்டிலேயே புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மின் உற்பத்தியில் பிற மாநிலங்களை ஒப்பிடுகையில் தமிழகம் முதன்மை மாநிலமாக விளங்குகிறது.

2017-2018 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்தில் 13,000 மில்லியன் யூனிட் அளவிற்கு காற்றாலை மின்சக்தி மற்றும் 2,905 மில்லியன் யூனிட் அளவிற்கு சூரிய ஒளி மின்சக்தி கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. பசுமை எரிசக்தி பயன்பாட்டினால், மாநிலத்தில் நிலக்கரி பயன்படுத்துவது

2018 மே 31]

குறைக்கப்பட்டதுடன் சுமார் 5,406 மில்லியன் டன்கள் அளவிற்கு கரியமில வாயு உமிழ்வு (Carbon emission) குறைந்துள்ளது.

மாநில அரசானது தூய்மை எரிசக்தியின் பங்கை அதிகரிக்கும் தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் பல்வேறு சாதகமான கொள்கை முடிவுகளை நடைமுறைப்படுத்தி புதுப்பிக்கதக்க எரிசக்தி துறையை மேம்படுத்தி வருகிறது.

மாநிலத்தின் தற்போதைய சராசரி மின் தேவை ஏறக்குறைய 14,800 மெகாவாட் முதல் 15,300 மெகாவாட்டாக உள்ளது. தமிழ்நாடு 27-4-2018 அன்று உச்சகட்ட மின் தேவையான 15,440 மெகாவாட் அளவை பூர்த்தி செய்தது. சென்னை மட்டும் உச்சகட்ட மின் தேவையான 3,386 மெகாவாட் அளவை 8-5-2018 அன்று பூர்த்தி செய்துள்ளது.

மத்திய மின்சார ஆணையத்தின் தென் மண்டல மின்சார குழு வெளியிட்டுள்ள வரைவு மின் தேவை-மின் உற்பத்தி சமன்பாட்டு அறிக்கையில் (LGBR) தமிழகம் 2018-2019 ஆம் ஆண்டில் 15,116 மில்லியன் யூனிட் மின்சாரமும் மற்றும் உச்சபட்ச மின் தேவையில் 2,235 மெகாவாட் அளவிற்கும் கூடுதலாக மின் உற்பத்தி செய்து கடந்த ஆண்டுகளைப் போலவே மின்மிகை மாநிலமாகத் தொடர்ந்து திகழும் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசின் மின் அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள மாநில மின்பகிர்மான நிறுவனங்களின் வருடாந்திர ஒருங்கிணைந்த தரவரிசைப் பட்டியலில் 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் 'C+' தரவரிசையிலிருந்த தமிழக மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் 'B' தரவரிசைக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதியாண்டில் தரவரிசையில் மேலும் முன்னேறுவதற்கான அனைத்து முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் அயராத முயற்சியினால் உட்கட்டமைப்பில் மிகப்பெரிய வளர்ச்சி ஏற்பட்டு அதன்மூலம் தமிழகம் மின் மிகை மாநிலமாக உருமாறியுள்ளது. ஒரு மாநிலத்தின் அனைத்து துறை முன்னேற்றத்திற்கும் எரிசக்தி அடிப்படையானதால், மாநில அரசு, எரிசக்தித் துறையின் நீடித்த வளர்ச்சிக்குத் தேவையான அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது. மேலும், சமூக பொறுப்புடன், பசுமை எரிசக்தியை அதிகப்படுத்துவதன்மூலம் கரியமில வாயு

[2018 மே 31]

உமிழ்வை (Carbon Emission) குறைக்கத் தேவையான அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

எரிசக்தித் துறையின் நிருவாகக் கட்டுப்பாட்டில் கீழ்க்கண்ட அமைப்புகள் செயல்படுகின்றன:

- I. முன்னாள் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தற்போது கீழ்க்கண்டவாறு மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது:
 - i) த.நா.மி.வா. நிறுவனம் (TNEB Ltd.)
 - ii) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் (TANGEDCO)
 - iii) தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் (TANTRANSCO)
- II. தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (TEDA)
- III. அரசு மின் ஆய்வுத் துறை (CEIG)
- IV. தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TNPFC)

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2018 மே 31]

த.நா.மி.வா. நிறுவனம்

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்

தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம்

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், 1-11-2010 அன்று த.நா.மி.வா. நிறுவனம், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் என மறு சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் பகிர்மானப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் மின் தொடரமைப்பு பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கும் மின் கட்டமைப்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டு, மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து கிராமங்களும் மற்றும் குடியிருப்புகளும் 100 சதவீதம் மின்மயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

1.1 மின் துறையின் பரிணாம மாற்றம்

தமிழ்நாட்டில் 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் 31-3-2018 வரை 13,287 மெகாவாட் மின்சாரம் மாநில மின்கட்டமைப்பின் இணைக்கப்பட்டு, தமிழகம் மின் உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைந்தது மட்டுமல்லாமல் மின்மிகை மாநிலமாகவும் திகழ்கின்றது.

ஏற்கெனவே அமலில் இருந்த மின் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் அயராத முயற்சியினால் 5-6-2015 முதல் முழுவதுமாக நீக்கப்பட்டு அனைத்து மின் நுகர்வோர்களுக்கும் 24x7 மணி நேரமும் மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு தமிழகம் மினிர்கிறது.

மாநிலத்தின் தற்போதைய சராசரி மின் தேவை ஏறக்குறைய 14,800 மெகாவாட் முதல் 15,300 மெகாவாட்டாக உள்ளது. 27-4-2018 அன்று தமிழ்நாடு உச்சகட்ட மின் தேவையான 15,440 மெகாவாட் அளவை பூர்த்தி செய்தது.

2011 ஆம் ஆண்டில் 200 மில்லியன் யூனிட் அளவாக இருந்த ஒரு நாளை சராசரி மின் பயனீடு தற்போது 2018 ஆம் ஆண்டில் 330 மில்லியன் யூனிட் அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளது. 27-4-2018 அன்று

[2018 மே 31]

தமிழ்நாடு ஒரு நாளைய உச்ச மின் பயனீட்டளவான 35.5-733 மில்லியன் யூனிட் அளவைப் பூர்த்தி செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு 2017-2018 ஆம் நிதியாண்டிலும் மின் உற்பத்தியில் உபரி நிலையை அடைந்துள்ளது. மேலும், எதிர்வரும் வருடங்களிலும் மின் உற்பத்தியில் உபரி நிலை தொடர போதுமான திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், மின் நிலையங்களில் கூடுதலாக உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை வெளிகொணர்வதற்காகவும் மின் பயனீட்டாளர்களுக்குத் தரமான மற்றும் நம்பகமான மின்சாரத்தை வழங்குவதற்காகவும் மின்தொடர் கட்டமைப்பு குறிப்பிடத்தக்க வகையில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

2011 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இதுவரை 402 துணை மின் நிலையங்களும், 11,714 சுற்று கி.மீ. மிக உயரமுத்த மின் பாதைகளும் (EHT) நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும், 23,107 கி.மீ. உயரமுத்த மின் பாதைகளும் (HT), 71,564 கி.மீ. தாழ்வமுத்த மின் பாதைகளும் (LT) மற்றும் 89,528 மின் மாற்றிகளும் இயக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. மேலும் 62.55 இலட்சம் புதிய மின் இணைப்புகளும் பல்வேறு பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மத்திய அரசினால் கொண்டு வரப்பட்ட உதய திட்டத்தில் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் இணைந்த பிறகு, ரூ.22,815 கோடி கடன் தொகையை மாநில அரசு ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இதன்மூலம் மின் வாரியத்திற்கு ஆண்டொன்றிற்கு ரூபாய் 2,882 கோடி வட்டி சேமிப்பும் மற்றும் கடன் திருப்பி செலுத்துதலை தவிர்ப்பதன்மூலம் ரூபாய் 2,282 கோடி பணப்புழக்கத்தில் சேமிப்பும் ஏற்படும்.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் கடன் பத்திரங்கள்மூலம் நிதி திரட்டி உதய திட்டத்தின்கீழ் மீதமுள்ள கடனைத் திருப்பி செலுத்துவதற்கு ஏதுவாக தமிழக அரசு ரூ.7,605 கோடிக்கான காப்புறுதியை வழங்கியுள்ளது.

உற்பத்தி நிறுவுதிறனை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் ஊக்கமிக்க மின் கொள்முதல் கொள்கைகள் போன்ற நடவடிக்கைகளால் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் பகிர்மானக் கழகம், நாஃப்தா (NAPHTHA) மற்றும் குறைகந்தக கனரக எண்ணெய் (Low Sulphur Heavy Stock - LSHS) போன்ற எரிபொருட்களால் உற்பத்தி

2018 மே 31]

செய்யப்படும் அதிக விலையுள்ள மின்சாரத்தை கொள்முதல் செய்வதைக் கைவிட ஏதுவானது. மேலும் தென் மண்டல மின் கட்டமைப்பு, மற்ற மண்டல மின் கட்டமைப்புகளுடன், (வடக்கு, வடகிழக்கு, கிழக்கு மற்றும் மேற்கு) இணைக்கப்பட்டதால் மின் வர்த்தக சந்தையில் குறைவான விலையில் மின் கொள்முதல் செய்ய முடிகிறது.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 17.11% ஆக இருந்த தொழில்நுட்ப மற்றும் வணிக இழப்பீடுகள் (AT & C losses) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும் பணிகளின் காரணமாக 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் 14.04% (இடைக்கால) குறைந்துள்ளது, இதன் விளைவாக ஆண்டு ஒன்றிற்கு ரூ.2,250 கோடிக்கான மின்சார இழப்பு வாரியத்தின் வருவாயாக பெறப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சீரிய நிலக்கரி மேலாண்மை, இறக்குமதி நிலக்கரியின் பயன்பாட்டைக் குறைத்தது மற்றும் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்ய மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளி மறுநிலை ஏலத்துடன் (e-tender-cum-reverse auction) முதல் முறையாக கொள்முதல் செய்ததன்மூலம் ரூபாய் 586 கோடி செலவினம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசால் கூடுதலாக விதிக்கப்பட்ட தூய்மை ஆற்றல் வரி, நிலக்கரியின் விலை உயர்வு (9%), இரயில்வே சரக்கு கட்டண உயர்வு, துறைமுகக் கட்டண உயர்வு ஆகியவற்றால் ரூபாய் 835 கோடி அளவிற்கு கூடுதல் சுமை ஏற்பட்ட சூழ்நிலையிலும் மேற்கூறிய நிகர சேமிப்பை அடைய முடிந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருவாய் பெருக்கம் மற்றும் செலவு குறைப்பு நடவடிக்கைகள்மூலம் 2013-2014ம் ஆண்டில் ரூபாய் 13,985 கோடியாக இருந்த இழப்பு 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 2,975 கோடியாகக் (இடைக்கால) குறைந்துள்ளது. மேலும் இழப்பே இல்லாத நிலையை எட்டத் தேவையான அனைத்து செயல்திறன் மிக்க முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1.2 ஒகி புயலால் ஏற்பட்ட பாதிப்பு நேரங்களில் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் மேற்கொண்ட முயற்சிகள்

- இலங்கைக்கு அருகே ஏற்பட்ட அசாதாரண பருவ நிலையால் வலுவான ஒகி புயல் உருவாகி 2017

[2018 மே 31]

ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 29 ஆம் தேதி கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களின் கடலோர பகுதிகளைத் தாக்கியது. இதனால் இம்மாவட்டங்களில் பலத்தக் காற்றுடன் மழை பெய்தது. இதன் காரணமாக, மிக உயர் அழுத்த, உயர் அழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின்வழித் தடங்கள், மின் கம்பங்கள் மற்றும் மின் மாற்றிகள் சேதமடைந்தன.

- ii. மின் தொடரமைப்புப் பகுதியை பொறுத்தவரை, பல்வேறு இடங்களில் மரங்கள் சாய்ந்ததால் சுமார் 173 கிலோ மீட்டருக்கு 110 கிலோ வோல்ட் உயர் மின் அழுத்த வழித்தடங்கள் பாதிக்கப்பட்டு 11 எண்ணிக்கை 110 கிலோ வோல்ட் துணை மின் நிலையங்களில் மின் சேவை நிறுத்தப்பட்டன.
- iii. மின் பகிர்மானத்தைப் பொறுத்தவரை, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, நீலகிரி, திண்டுக்கல் மற்றும் இதர மாவட்டங்களில் சுமார் 15,858 எண்ணிக்கை உயர் அழுத்த/தாழ்வழுத்த கம்பங்களும், 95 மின்மாற்றி அமைப்புகளும் மற்றும் 1,058 கி.மீ. உயர் அழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின் வழித்தடங்களும் பாதிக்கப்பட்டன. தென் தமிழக மாவட்டங்களில் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் மிகவும் அதிகமாக பாதிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு ஏற்பட்ட சேதத்தின் மொத்த மதிப்பு சுமார் ரூ.238.31 கோடி ஆகும்.
- iv. பாதிப்புகள் அதிகமாக இருந்த காரணத்தினால், அதிகம் பாதிப்புக்குள்ளான கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் சீரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள 28 தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் மேற்பார்வைப் பொறியாளர்கள் தலைமையில் குழுக்களாக அமைக்கப்பட்டு சுமார் 250 அலுவலர்கள் மற்றும் 10,000 தொழிலாளர்கள் மற்ற மாவட்டங்களிலிருந்தும் வரவழைக்கப்பட்டு சீரமைப்புப் பணிகள் போர்க்கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- v. தேவையான அளவிற்கு மின் கம்பங்கள், மின் மாற்றிகள் மற்றும் மின் கம்பிகள் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக கையிருப்பில் வைக்கப்பட்டிருந்தது.

2018 மே 31]

அதுமட்டுமல்லாது பிற மண்டலங்களிலிருந்தும் தளவாடப் பொருட்கள் உடனே ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு பணியிடங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு சீரமைப்புப் பணிகள் விரைவாகத் தொடங்கப்பட்டன.

vi. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் அயராத பணியினால் மின் தொடரமைப்பு வழித்தடங்கள் சீரமைக்கப்பட்டு அனைத்து (11 எண்ணம்) 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களும், நான்கு 33/11 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களும் இரண்டே நாட்களுக்குள் செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டன.

vii. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் அதிகமான மரங்கள் சாய்ந்ததாலும் மற்றும் சாலைகள் குறுகியதாக இருந்ததால் சீரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்வது கடினமாக இருந்தது. மின் வழித்தடங்கள் மற்றும் மின் உபகரணங்களின்மீது விழுந்த மரங்களை அகற்றுவதற்காக 300 பணியாளர்கள் 50 மரம் அறுக்கும் இயந்திரங்களுடன் 10 நாட்கள் இரவு பகலாக ஈடுபடுத்தப்பட்டனர். இத்துணை இடர்ப்பாடுகளிலும் தொடர்ச்சியாக தொய்வின்றி இரவு பகலாக சீரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

viii. முதலில் மாவட்ட பொது மருத்துவமனை மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் போன்ற அத்தியாவசியப் பணிகளுக்கு ஒரே நாளில் மின்சாரம் வழங்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியப் பணியாளர்களின் இடைவிடாத கடின உழைப்பால் 3 நாட்களில் நான்கு நகராட்சிகளுக்கும், 7 நாட்களில் 55 நகர பஞ்சாயத்துகளுக்கும், 10 நாட்களில் மாவட்டம் முழுவதும் மின்சாரம் வழங்கப்பட்டது.

1.3 தொலைநோக்குப் பார்வை

எரிசக்தித் துறையில் மாநில அரசின் செயல்திறன்மிக்க முயற்சிகள், மின் பயனீட்டாளர்களுக்குத் தேவையான மற்றும் தரமான மின்சாரத்தை நியாயமான விலையில் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

[2018 மே 31]

கடந்த கால சாதனைகள் இருந்தபொழுதிலும் இந்த அரசு வருங்காலத்திற்கான நம்பிக்கையூட்டும் தொலைநோக்குப் பார்வையும் கொண்டுள்ளது. வருங்கால மின் தேவையையும் பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக இந்த அரசானது அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்துள்ளது. அதன் தொடர்ச்சியாக 2,500 மெகாவாட் அளவிற்கு புனல் மின் திட்டங்கள் மற்றும் 13,000 மெகாவாட் அளவிற்கு அனல் மின் திட்டங்களையும் கூடுதலாக நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. இது தவிர புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிறுவுதிறனையும் அதிகரிக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

1.4 மின் உற்பத்தி

1.4.1 மின் தேவை மற்றும் மின் வழங்கல்

தமிழ்நாட்டின் தற்போதைய சராசரி மின் தேவை ஏறக்குறைய 14,800 மெகாவாட் முதல் 15,300 மெகாவாட்டாக உள்ளது. 27-4-2018 அன்று தமிழ்நாடு உச்சகட்ட மின் தேவையான 15,440 மெகாவாட் அளவை பூர்த்தி செய்துள்ளது. மேலும், எப்பொழுதும் இல்லாத அளவாக 8-5-2018 அன்று சென்னையின் உச்சகட்ட மின் தேவையான 3,386 மெகாவாட் அளவை பூர்த்தி செய்துள்ளது.

2011 ஆம் ஆண்டில் 200 மில்லியன் யூனிட் அளவாக இருந்த ஒரு நாளை சராசரி மின் பயனீடு தற்போது 2018 ஆம் ஆண்டில் 330 மில்லியன் யூனிட் அளவாக உயர்ந்துள்ளது. 27-4-2018 அன்று தமிழ்நாடு ஒரு நாளை உச்ச மின் பயனீட்டளவான 355.733 மில்லியன் யூனிட் அளவை பூர்த்தி செய்துள்ளது.

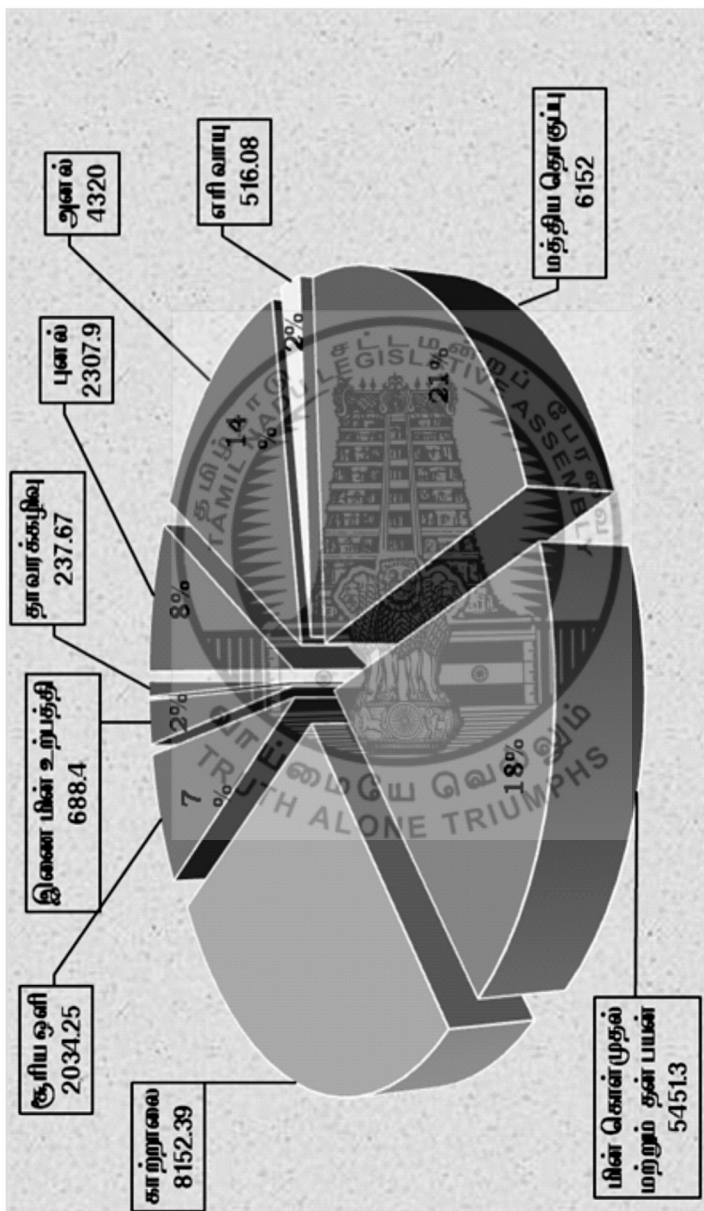
31-3-2018 அன்றுள்ளபடி மின் நிறுவு திறன்

வ. எண்	உற்பத்தி வகை	நிறுவு திறன் (மெகாவாட்டில்)
	மரபுசார் எரி சக்தி ஆதாரங்கள்	
1.	நீர் மின் நிலையங்கள்	2,307.90
2.	அனல் மின் நிலையங்கள்	4,320.00
3.	எரி வாயு மின் நிலையங்கள்	516.08

2018 மே 31]

4.	மத்திய தொகுப்பு மின் நிலையங்கள்	6,152.00
5.	மின் கொள்முதல்	
	தனியார் நிறுவனங்கள்	746.50
	நீண்ட கால மின் கொள்முதல்	3,330.00
	நடுத்தர கால மின் கொள்முதல்	300.00
	மொத்த - மின் கொள்முதல்	4,376.50
6.	தன் பயன் மின் திட்டங்கள்	1,074.80*
	மொத்த மரபுசார் எரி சக்தி ஆதாரங்கள் மற்றும் மின் கொள்முதல்	18,747.28
	மரபுசாரா எரி சக்தி ஆதாரங்கள்	
1.	காற்றாலை	8,152.39
2.	சூரிய ஒளி	2,034.25
3.	தாவரக்கழிவு	237.67
4.	இணை மின் உற்பத்தி நிலையம்	688.40
	மரபுசாரா எரி சக்தி ஆதாரங்களின் மொத்தம்	11,112.71
	அனைத்து மொத்தம்	29,859.99
*தன்பயன் மின் நிலையங்கள் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு மின்சாரம் வழங்குவதில்லை. எனினும், இவை திறந்தவெளி நுழைவு அனுமதிமூலம் தனியார் பயனாளிகளுக்கு மின்சாரம் வழங்கி வருகின்றன.		

[2018 மே 31]



31-3-2018 அன்றுள்ளபடி மின் நிறுவ திறன்

2018 மே 31]

1.4.2 2011-2012 முதல் மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்ட கூடுதல் திறன்

வருடம்	திட்டத்தின் பெயர்	நிறுவ திறன் மெகாவாட்	செயல்படுத்தப் பட்ட நாள்
2011-12	பவானி கட்டளை தடுப்பணை புனல் மின் திட்டம் 2	30	29-11-11
	பெரியார் வைகை சிறு புனல் மின் திட்டம் 2	2.5	30-01-12
	சிம்மாத்திரி நிலை.2, அலகு 1 (தமிழ்நாட்டின் பங்கு)	99.5	16-09-11
	பெரியார் புனல் மின் திட்டம், அலகு-1 (35 மெகாவாட்டில் இருந்து 42 மெகாவாட்)	7	14-07-11
	மொத்தம்	139	
2012-13	சிம்மாத்திரி நிலை.2, அலகு 2 (தமிழ்நாட்டின் பங்கு)	99.5	30-09-12
	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்.தேசிய அனல் மின் கழகம், வல்லூர் (கூட்டு முயற்சி) அலகு 1	359	29-11-12
	பெரியார் புனல் மின் திட்டம், அலகு-2 (35 மெகாவாட்டிலிருந்து 42 மெகாவாட்)	7	11-09-12
	பவானி தடுப்பணை புனல் மின்திட்டம்-2	10	26-10-12
	மொத்தம்	475.5	
2013-14	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்.தேசிய அனல் மின் கழகம், வல்லூர் (கூட்டு முயற்சி) அலகு 2	359	25-08-13
	மேட்டூர் அனல் மின் திட்டம், நிலை 3	600	12-10-13
	வடசென்னை அனல் மின் திட்டம், நிலை 2, அலகு 1	600	20-03-14

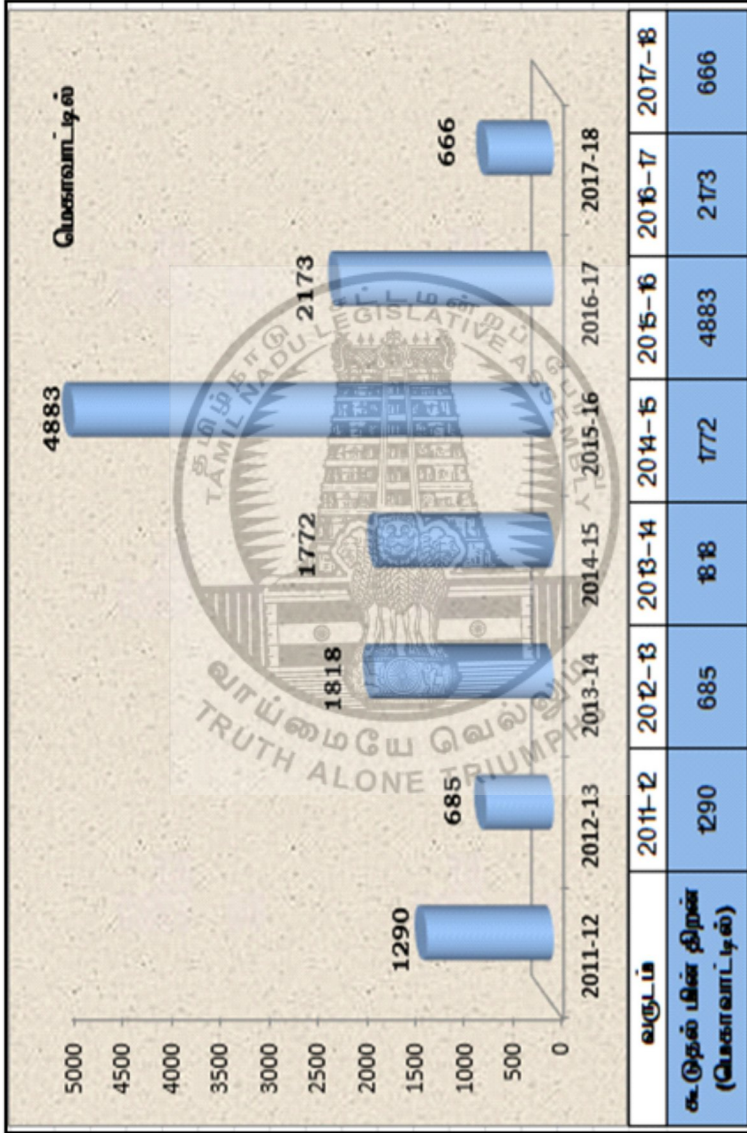
[2018 மே 31]

	பெரியார் புனல் மின் திட்டம், அலகு-3 (35 மெகாவாட்டில் இருந்து 42 மெகாவாட்)	7	08-01-14
	பவானி கட்டளை தடுப்பணை புனல் மின் திட்டம் 3 2x15 MW	30	16-10-13
	பெரியார் - வைகை சிறு புனல் மின் திட்டம் 3-2x2 MW	4	அலகு 1 11-9-13 அலகு 2 9-10-13
	மொத்தம்	1600	
2014-15	வடசென்னை அனல் மின் திட்டம், நிலை 2, அலகு 2	600	08-05-14
	கூடங்குளம் அணு மின் திட்டம் அலகு 1 (தமிழ்நாட்டின் பங்கு)	563	31-12-14
	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், தேசிய அனல் மின் கழகம், வல்லூர் (கூட்டு முயற்சி) அலகு 3	358	26-02-15
	மொத்தம்	1521	
2015-16	நெய்வேலி திட்டம் 2-2x250MW விரிவாக்கம் அலகு 1, அலகு 2 (தமிழ்நாட்டின் பங்கு)	271	அலகு 2- 22-04-15 அலகு 1 - 05-07-15
	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவன கூட்டு முயற்சி திட்டம், தூத்துக்குடி 2x500MW	439	அலகு 1- 18-06-15 அலகு 2 - 29-08-15
	பவானி தடுப்பணை புனல் மின் திட்டம் - 1	10	அலகு 1 - 29-05-15 அலகு 2 - 02-07-15
	பெரியார் வைகை சிறு புனல் திட்டம் - 4	2.5	அலகு 1- 01-03-16 அலகு 2 - 29-02-16

2018 மே 31]

	பெரியார் புனல் மின் திட்டம், அலகு-4 (35 மெகாவாட்டில் இருந்து 42 மெகாவாட்)	7	
	மொத்தம்	729.5	
2016-17	ஒதுக்கப்படாத பங்கில் மாற்றம்	36	
	கூடங்குளம் அணு மின் திட்டம் அலகு 2 (தமிழ்நாட்டின் பங்கு)	562.5	31-03-2017
	மொத்தம்	598.5	
2017-18	ஒதுக்கப்படாத பங்கில் மாற்றம்	-97.5	
	குட்கி- 1 (அலகு 1, அலகு 2)	212	
	மொத்தம்	114.5	
	மொத்தம் (2011-12 - 2017-18)	5178	
	நீண்ட கால மின் கொள்முதல் முறை (LTOA)	3,330	
	நடுத்தர கால மின் கொள்முதல் முறை (MTOA)	300	
	மொத்தம் (31-03-2018 அன்றுள்ளபடி மின் கொள்முதலையும் சேர்த்து)	8808	
	புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி 31-03-2018 அன்றுள்ளபடி	4,479.36	
	அனைத்து மொத்தம் (மின் கொள்முதல், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியையும் சேர்த்து)	13,287.36	

[2018 மே 31]



2011-12 முதல் மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியையும் உள்ளடக்கிய கூடுதல் திறன் (31-3-2018 அன்றுள்ளபடி)

2018 மே 31]

1.4.3 பசுமை எரிசக்தி

1. சூரிய மின் சக்தி

தமிழ்நாட்டில் 31-03-2018 அன்றுள்ளபடி, 2034 மெகாவாட் சூரிய மின் சக்தி நிறுவு திறன் உள்ளது. சூரிய ஒளி மின்சாரம், பகல் பொழுதில் சராசரியாக 800 மெகாவாட் முதல் 1,200 மெகாவாட் அளவிற்கு கிடைக்கப் பெறுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 2,905 மில்லியன் யூனிட் அளவு சூரிய ஒளி மின்சாரம் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது. மேலும், சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து மிக அதிக உற்பத்தியான 1,652 மெகாவாட் 5-3-2018 அன்றும் மிக அதிக அளவிலான 11,506 மில்லியன் யூனிட் மின்சாரம் 6-3-2018 அன்றும் பெறப்பட்டுள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலாக 5,000 மெகாவாட் சூரிய சக்தி மின்சாரத்தை படிப்படியாக மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்க திட்டமிடப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில், இதுவரை மின்கட்டமைப்புடன் சேர்க்கப்பட்ட சூரிய ஒளி மின் சக்தியுடன், கூடுதலாக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால், M/s. நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம் (M/s. NLC) மற்றும் M/s. தேசிய புனல் மின் நிறுவனம் (M/s. NHPC) ஆகியவற்றுடன் முறையே 500 மெகாவாட் மற்றும் 50 மெகாவாட் அளவிற்கு மின் கொள்முதல் செய்ய ஒப்பந்தங்கள் செய்துள்ளது.

மேலும், ஒப்பந்த முறையில் 18 சூரிய மின்சக்தி மேம்பாட்டாளர்களுடன் 1,500 மெகாவாட்டிற்கு மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தப்புள்ளி முறையில் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், ஒப்பந்தப்புள்ளி முறையில் படிப்படியாக 1,500 மெகாவாட் கொள்முதல் செய்ய மாண்புமிகு தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது.

இது தவிர, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கடலாடியில் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால் 500 மெகாவாட் சூரிய பூங்காவும் அமைக்கப்பட உள்ளது.

[2018 மே 31]

2. காற்றாலை மின்சாரம்

நாட்டிலேயே காற்றாலை மின்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதில் தமிழ்நாடு முன்னிலை வகிக்கிறது. 31-3-2018 அன்றைய நிலவரப்படி தமிழ்நாட்டின் காற்றாலை மின் நிறுவுதிறன் 8,152 மெகாவாட் ஆகும். இதன்மூலம் நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் காற்றாலை மின் நிறுவுதிறனில் 24 விழுக்காடு பங்களிப்பு பெற்று நாட்டிலேயே மிக அதிகமான காற்றாலை மின்சக்தியுடன் தமிழகம் முன்னிலை மாநிலமாக திகழ்கிறது.

மேலும், 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் எப்பொழுதும் இல்லாத அளவாக சுமார் 13,000 மில்லியன் யூனிட் அளவு காற்றாலை மின்சாரம் பெறப்பட்டுள்ளது. அது மட்டுமின்றி, காற்றாலை மின் உற்பத்தியில் 27-7-2017 அன்று எப்போதும் இல்லாத உற்பத்தியான 5,095.6 மெகாவாட்டும் மற்றும் 4-8-2017 அன்று 102.58 மில்லியன் யூனிட் மின்சாரமும் பெறப்பட்டுள்ளது.

2017-2018 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலாக 4,500 மெகாவாட் அளவிற்கு காற்றாலை மின்சக்தி படிப்படியாக நிறுவ திட்டமிடப்பட்டது.

இதன் அடிப்படையில், இதுவரை மின் கட்டமைப்புடன் சேர்க்கப்பட்ட காற்றாலை மின் சக்தியுடன் கூடுதலாக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் 450 மெகாவாட் அளவிற்கு மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. மேலும், ஒப்பந்தப்புள்ளி முறையில் படிப்படியாக 1,500 மெகாவாட் கொள்முதல் செய்ய மாண்புமிகு தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது. இதுதவிர, இந்திய மின்விசை கட்டமைப்பு நிறுவனம்மூலம் (PGCIL-CTU) தமிழ்நாட்டில் உள்ள 800 மெகாவாட் அளவிற்கு காற்றாலை திட்டங்களை மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. இணை மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள் (Co-generation projects)

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளை நவீனமயமாக்கும் திட்டத்துடன், 12 இணை மின் உற்பத்தித் திட்டங்களை 183 மெகாவாட் மொத்த நிறுவுதிறனுடன் ரூபாய் 1,241.15 கோடி முதலீட்டில் நிறுவி வருகிறது.

செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் நிறுவப்பட்ட 18 மெகாவாட் திறன் கொண்ட இணை மின் உற்பத்தி திட்டம்,

2018 மே 31]

வேலூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 15 மெகாவாட் திறன் கொண்ட இணை மின் திட்டம் மற்றும் செய்யாறில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 15 மெகாவாட் இணைமின் திட்டம் முறையே 17-2-2016, 19-1-2017 மற்றும் 31.10.2017 அன்றும் இயக்கத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அறிஞர் அண்ணா (15 மெகாவாட்) மற்றும் பெரம்பலூர் (18 மெகாவாட்) இணை மின் திட்டங்கள் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திற்குள் இயக்கத்திற்கு வரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மீதம் உள்ள 7 இணைமின் திட்டங்கள் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்குள் இயக்கத்திற்கு வரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1.4.4 மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்

1.4.4.1 நடப்பில் உள்ள மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்

வரிசை எண்	மின் நிலையத்தின் பெயர்	நிறுவு திறன் (மெகாவாட்டில்)	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
1.	எண்ணூர் அனல் மின் நிலைய விரிவாக்கத் திட்டம் (1 x 660 மெகாவாட்)	660	5,421
2.	எண்ணூர் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல அனல் மின் திட்டம் (2 x 660 மெகாவாட்)	1320	9,800
3.	வட சென்னை அனல் மின் திட்டம் நிலை - III (1 x 800 மெகாவாட்)	800	6,376
4.	உப்பூர் அனல் மின் திட்டம் (2 x 800 மெகாவாட்)	1600	12,778
5.	உடன்குடி அனல் மின் திட்டம் - நிலை.I (2 x 660 மெகாவாட்)	1320	10615
6.	குந்தா நீரேற்று மின் திட்டம் (4 x 125 மெகாவாட்)	500	1831
	மொத்தம்	6200	46,821

[2018 மே 31]

1. எண்ணூர் அனல் மின் நிலைய விரிவாக்கத்திட்டம் (1 x 660 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டியுடன் ரூபாய் 5,421 கோடியாகும். பொறியியல் - கொள்முதல் - கட்டுமானம் (EPC) அடிப்படையில் லேன்கோ இன்பராடெக் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு 27-2-2014 அன்று பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது. சுழலி மின்னாக்கி அடித்தளம், புகைபோக்கி கூடுக்கான பணிகள் மற்றும் இயல்வழி குளிருட்டும் கோபுரத்திற்கான (Natural Draught Cooling Tower-NDCT) ரேக்கர் (Racker) தூண்கள் அமைக்கும் பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன.

பொறியியல் கொள்முதல் கட்டுமான ஒப்பந்ததாரர் நிலுவை வைத்துள்ள அதிகமான கடனை தீர்க்க ஒப்பந்ததாரரின் வங்கியாளராகிய இந்திய தொழில் துறை வளர்ச்சி வங்கி (IDBI) நிதி நொடிப்பு மற்றும் திவால் குறியீடு சட்டம் 2016 (Insolvency and Bankruptcy Code Act, 2016)-ன்படி நொடித்த பெருநிறுவனத்தின் கடன் தீர்வு செயல் முறை (Corporate Insolvency Resolution Process) வேண்டி 7-8-2017 அன்று ஹைதரபாத்திலுள்ள தேசிய நிறுவனச் சட்ட தீர்ப்பாயத்தில் (National Company Law Tribunal) முறையிட்டுள்ளது.

இந்தச் சூழ்நிலையில் திட்டப்பணிகள் ஆகஸ்ட் 2017-லிருந்து முடங்கியுள்ளது. மேலும் கடன் வழங்கியோர் குழு இதற்காக தீர்மானம் நிறைவேற்றும் தொழில் முறையாளர் (Resolution Professional) ஒருவரை நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளை நிருவகிப்பதற்காக நியமனம் செய்துள்ளது. திட்டப் பணிகளில் முடக்கம் ஏற்பட்டதால் திட்ட ஒப்பந்ததாரருக்கு வழங்கப்பட்ட ஒப்பந்தம் 9-4-2018 தேதியிட்ட கடிதம்மூலம் ரத்து செய்யப்பட்டது. இதன்படி காப்புறுதி மற்றும் செயல்திறன் வங்கி உத்தரவாதங்கள் உரிய வங்கிகளிடமிருந்து பணமாக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தில் முடிக்கப்பட வேண்டிய மீதமுள்ள பணிகளை ஆய்வு செய்து, முடிக்கப்பட வேண்டிய மீதமுள்ள பணிகளுக்கு திறந்தவெளி ஒப்பந்த முறையை கடைப்பிடித்து பொறியியல் கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமான அடிப்படையில் புதிய ஒப்பந்ததாரரை விரைவில் தேர்ந்தெடுக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2018 மே 31]

இத்திட்டம் 2020-2021 நிதியாண்டில் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2. எண்ணூர் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல அனல் மின் திட்டம் (2x660 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி உட்பட ரூபாய் 9,800 கோடியாகும். பொறியியல், கொள்முதல், கட்டுமானப் பணி மற்றும் கடன் நிதியாக்கம் அடிப்படையில் (EPC cum Debt financing) பாரத மிகு மின் நிறுவனத்திற்கு 27-9-2014 அன்று பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது.

சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் ஒப்பந்ததாரர் ஒருவரால் மனு தாக்கல் செய்யப்பட்டதால் 7-9-2015 முதல் திட்டப் பணிகள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்தது. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகம் உச்ச நீதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்தபின் 18-10-16 அன்று தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு சாதகமாக உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஆணை வழங்கப்பட்டது. அதற்கு பின் 19-10-2016 முதல் பணிகள் மீண்டும் துவக்கப்பட்டன. நிலத்தூண் அமைக்கும் பணிகள், முதலாம் அலகிற்கான கொதிகலன் (Boiler) மற்றும் மின்னாற்பகுப்பு சுழற்சிகளுக்கான (Electro Static Precipitator - ESP) கட்டுமானப் பணிகள், கட்டமைப்பு கட்டுருவாக்கப் பணிகள் மற்றும் இதர பொதுவியல் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டம் 2019-20 ஆம் நிதியாண்டில் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. வடசென்னை அனல் மின் திட்டம் நிலை - III (1 x 800 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி உட்பட ரூபாய் 6,376 கோடியாகும். பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமானம் அடிப்படையில் (EPC) கொதிகலன், சுழலி, மின்னாக்கி (BTG) பகுதிக்கான பணி ஆணை பாரத மிகு மின் கழகத்திற்கு 29-1-2016 அன்று வழங்கப்பட்டது. மின் நிலையத்தின் இதர பாகங்களுக்கான (BoP) மற்றும் அதன் சார்ந்த பொதுவியல் பணிகளுக்கான பணி ஆணை பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமானம் அடிப்படையில் (EPC) பி.ஜி.ஆர்.இ.எஸ்.எல் (BGR Energy Systems Limited-BGRESL) நிறுவனத்திற்கு 28-10-2016 அன்று வழங்கப்பட்டது. சுழலி மின்னாக்கி, மின்னாற்பகுப்பு சுழற்சிகள்

[2018 மே 31]

(Electro Static Precipitator), கொதிகலன் பகுதி, மற்றும் மின்நிலைய பகுதிகளுக்கான கட்டுமானப் பணிகள், புகைபோக்கியின் கூடுக்கான கலவைப் பணிகள், இயல்வழி குளிர்நட்டும் கோபுரத்திற்கான அடித்தளம் (NDCT) மற்றும் ரேக்கர் தூண்கள் அமைக்கும் பணிகள் மற்றும் இதர பொதுவியல் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டம் 2019-2020 நிதியாண்டில் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4. உப்புர் அனல் மின் திட்டம் (2 x 800 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி உட்பட ரூபாய் 12,778 கோடியாகும். கொதிகலன், சுழலி, மின்னாக்கி (BTG) பகுதிக்கான பணி ஆணை பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமானம் அடிப்படையில் (EPC) பாரத மிகு மின் கழகத்திற்கு 27.02.2016 அன்றும், மின் நிலையத்தின் இதர பாகங்களுக்கான பணி ஆணை ரிலையன்ஸ் இன்பராஸ்ட்ரக்சர் லிமிடெட் (Reliance Infrastructure) நிறுவனத்திற்கு 21-2-2018 அன்றும் மற்றும் குளிர்நட்டும் நீர் வழங்கல் மற்றும் வெளியேற்றல் அமைப்பிற்கான பணி ஆணை எல் அண்டு டி லிமிடெட் (L&T) நிறுவனத்திற்கு 8-5-2018 அன்றும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கொதிகலன், சுழலி, மின்னாக்கி பகுதிக்குரிய சுமார் 70 ஏக்கர் நிலம் பாரத மிகு மின் கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. மேலும் மின் நிலையத்தின் இதர பாகங்களுக்கான பகுதிக்குரிய 552 ஏக்கர் நிலம் ரிலையன்ஸ் இன்பராஸ்ட்ரக்சர் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. வழக்குகளில் உட்படுத்தப்பட்டுள்ள மீதமுள்ள சுமார் 360 ஏக்கர் பட்டா நிலம், கொதிகலன், சுழலி, மின்னாக்கி (BTG) பணிக்கான ஒப்பந்ததாரர் மற்றும் மின் நிலையத்தின் இதர பாகங்களுக்கான (BOP) பணிக்குரிய ஒப்பந்ததாரர் ஆகியவர்களுக்கு வழங்கப்படவேண்டியுள்ளது.

திட்டப் பணியிடத்திற்குரிய சில நில உரிமையாளர்கள் நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்ட விதியை எதிர்த்து வழக்குகள் பதிவு செய்துள்ளனர். இந்த வழக்கில், நிலங்களின் உடைமையில் (Possession of Land) தற்போதைய நிலையையே (Status quo) கடைபிடிக்குமாறு சென்னை உயர் நீதிமன்றம் இடைக்கால ஆணை வழங்கியுள்ளது. இவ்வழக்குகள் விசாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2018 மே 31]

மேலும், அனைத்து விவசாயிகள் பாதுகாப்பு நல சங்கம் டிசம்பர் 2017-ல் இத்திட்டத்திற்கான இடத்தின் சில பகுதிகள், அருகிலுள்ள நீர் தேக்கங்களிலிருந்து வெளிவரும் அதிகப்படியான நீர்வரத்தை தடைசெய்யும் வகையில் அமைந்துள்ளதாக முறையிட்டுள்ளனர். இவ்வழக்குகளும் விசாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான இசைவாணையை 22.08.2017 அன்று வழங்கியுள்ளது. நில அளவை, புவி தொழில்நுட்ப ஆய்வு (Geo Technical) மற்றும் சோதனை நிலத்தூண் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டம் 2021-2022 ஆம் நிதியாண்டில் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5. உடன்குடி அனல் மின் திட்டம் நிலை.I (2 x 660 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி ரூபாய் 10,615 கோடியாகும். ஒப்பந்ததாரர் ஒருவரால் சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு மீது, ஒப்பந்ததாரரை தேர்வு செய்யும் செயல்முறையை மீண்டும் துவக்கி குறைந்த விலை வழங்கியுள்ள ஒப்பந்ததாரரை தேர்வு செய்யும் வரையிலான பணிகளை செய்ய உயர் நீதிமன்றம் 30-10-2015 அன்று ஆணை பிறப்பித்தது. இறுதியாக, தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவை தள்ளுபடி செய்து, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு சாதகமாக 7-12-2017 அன்று உயர் நீதிமன்றம் ஆணை பிறப்பித்தது.

அதன் அடிப்படையில் இத்திட்டத்தை செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வருவதற்கான வடிவமைப்பு, பொறியியல், உற்பத்தி செய்து வழங்குதல், நிறுவுதல், சோதனை மற்றும் செயலாக்கத்திற்கான பணி ஆணை, பொறியியல் கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமான அடிப்படையில் 7-12-2017 அன்று பாரத மிகு மின் கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. 15-12-2017 அன்று ஒப்பந்ததாரருக்கு இதற்கான நிலம் வழங்கப்பட்டது. நில அளவை மற்றும் புவி தொழில்நுட்ப ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

நிலக்கரியை இறக்குவதற்கான சுயசார்பு கரி கையாளும் தோணித் துறைக்கான பணி ஆணை M/s. ITD Cementation India

[2018 மே 31]

Limited நிறுவனத்திற்கு 13-2-2018 அன்று வழங்கப்பட்டது. 20-2-2018 அன்று ஒப்பந்ததாரருக்கு இதற்கான நிலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நிலக்கரியை இறக்குவதற்கான கரி கையாளும் தோணித் துறைக்கான நில அளவை, புவி தொழில்நுட்ப ஆய்வு மற்றும் சோதனை நிலத்தூண் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தை மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 29-1-2018 அன்று காணொலி காட்சி மூலம் அடிக்கல் நாட்டினார். இத்திட்டம் 2021-2022 நிதியாண்டில் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

6. குந்தா நீரேற்று மின்திட்டம் (4x125 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி உட்பட ரூபாய் 1831.29 கோடியாகும்.

இத்திட்டத்தை செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்வதற்குத் தேவையான அனைத்து சட்டரீதியான ஒப்புதல்களும் பெறப்பட்டு விட்டன. இத்திட்டத்தை மூன்று பகுதிகளாக செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அணுகு சுரங்கம், அணுகு சாலை, கம்பிவடம் மற்றும் காற்றோட்டச் சுரங்கம் அமைத்தல் ஆகியவற்றிற்கான பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

பொதுவியல் மற்றும் புனலியக்க இயந்திரவியல் பணிகளை உள்ளடக்கிய முதல் பகுதியின் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் தொகுதிகளுக்கான பணி ஆணை பட்டேல் இன்ஜினியரிங், மும்பை (M/s. Patel Engineering, Mumbai) நிறுவனத்திற்கு பொறியியல் கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமான அடிப்படையில் 15-2-2018 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது. நில அளவை (Survey works) பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மின்னியக்க இயந்திரவியல் பணிகளை உள்ளடக்கிய மூன்றாம் தொகுதிக்கான பணி ஆணை ஒன்று, இரண்டு மற்றும் மூன்றாம் பகுதிகளுக்கு விரைவில் வழங்கப்படவுள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் இத்திட்டப் பணிகளை 18-5-2018 அன்று துவக்கி வைத்தார்.

இத்திட்டம் 2021-22 நிதியாண்டில் செயலாக்கத்திற்கு கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2018 மே 31]

1.4.4.2 புதிய மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள்

வ. எண்	மின் நிலையத்தின் பெயர்	நிறுவுதிறன் (மெகாவாட்டில்)	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
1.	எண்ணூர் மாற்று அனல் மின் திட்டம் (1x 660 மெகாவாட்)	660	5,400
2.	உடன்குடி விரிவாக்க மின் திட்டம் நிலை -II (2 x 660 மெகாவாட்)	1,320	8,745
3.	உடன்குடி விரிவாக்க மின் திட்டம் நிலை III (2 x 660 மெகாவாட்)	1,320	8,745
4.	சில்லஹல்லா நீரேற்று புனல் மின் திட்டம் 2 நிலைகள் (8x250 மெகாவாட்)	2,000	7,000
5.	கடலாடி மிக உய்ய அனல் மின் திட்டம் (5 x 800 மெகாவாட்)	4,000	24,000
6.	செய்யூர் மிக உய்ய அனல் மின் திட்டம் (4,000 மெகாவாட் (5x800) மொத்த மதிப்பீடு ரூ 25,970 கோடி)	1,600 (பங்கு)	—
7.	கடலாடி மிக உய்ய சூரிய மின்னழுத்த பூங்கா மின் திட்டம் (500 மெகாவாட்)	500	2,350
	மொத்தம்	11,400	

1. எண்ணூர் மாற்று அனல் மின் திட்டம் (1 x 660 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி உட்பட ரூபாய் 5,400 கோடியாகும். இத்திட்டம் 31-3-2017 அன்று செயலாக்கத்திலிருந்து நீக்கப்பட்ட எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கு பதிலாக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 25.07.2014 அன்று இத்திட்டத்திற்கான குறிப்பு விதிமுறைகளை (Terms of Reference) மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்

[2018 மே 31]

அமைச்சகத்தால் வழங்கப்பட்டது. 30.08.2017 அன்று நடைபெற்ற இவ்வமைச்சகத்தின் நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழு கூட்டத்தில் இத்திட்டத்திற்கான திட்ட அறிக்கை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விதிமுறைகளின் நிலைகளைப் பற்றி உறுதிசெய்து கொள்வதற்கு துணைக் குழுவை திட்ட பணியிடத்தைப் பார்வையிட அனுப்புமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டது. துணைக் குழு திட்டப் பணியிடத்தைப் பார்வையிட்ட பிறகு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விதிமுறைகளின் நிலைகள் சம்பந்தப்பட்ட ஆவணங்களை சமர்ப்பிக்குமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. அதற்கான ஆய்வுப் பணிக்கு ஆலோசகர் ஒருவரை நியமிப்பதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் எடுத்து வருகிறது. புதிய மாற்று திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை 21-7-2017 அன்று பெறப்பட்டுள்ளது. பழைய, நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள எண்ணூர் அனல் மின் நிலைய சொத்து மதிப்பீட்டின் அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கு ஆலோசகரை நியமிப்பதற்கான பணி ஆணை 21-8-2017 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது. பழைய எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கான வரைவு மதிப்பீட்டு அறிக்கை ஆலோசகரால் 27-3-2018 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அது தற்பொழுது ஆய்வில் உள்ளது.

2. உடன்குடி விரிவாக்க மின் திட்டம் நிலை II (2 x 660 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டியுடன் ரூ.8,745 கோடியாகும். நிலம் கையகப்படுத்தும் மற்றும் அதற்கு தொடர்பான பிற பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தை உடன்குடி நிலை I-ன் பணி ஆணை வழங்கப்பட்ட பின்னர் நிலை II மற்றும் III-ற்கான குறிப்பு விதிமுறைகளைப் பெறுவதற்காக அவ்வமைச்சகத்தை அணுகுமாறு ஆணையிட்டுள்ளது. இவ்வமைச்சகத்தை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் விரைவில் அணுக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3. உடன்குடி விரிவாக்க மின் திட்டம் நிலை III (2 x 660 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டியுடன் ரூ.8,745 கோடியாகும். நிலம் கையகப்படுத்தும் மற்றும் அதற்கு தொடர்பான பிற பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனத் துறை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம்,

2018 மே 31]

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தை உடன்குடி நிலை I-ன் பணி ஆணை வழங்கப்பட்ட பின்னர் நிலை.II மற்றும் III-ற்கான குறிப்பு விதிமுறைகளைப் பெறுவதற்காக அவ்வமைச்சகத்தை அணுகுமாறு ஆணையிட்டுள்ளது. இவ்வமைச்சகத்தை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் விரைவில் அணுக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

4. சில்லஹல்லா நீரேற்று புனல் மின் திட்டம் (2,000 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்தின் நிலை-I (4 x 250 மெகாவாட்)-ற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், புவி தொழில்நுட்ப ஆய்வு (Geo Technical) மேற்கொள்ளுதல், சுற்றுச்சூழல் தாக்க அறிக்கை தயாரித்தல், மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்திடமிருந்தும் (MoEF&CC) மற்றும் மத்திய மின்சார ஆணையத்திடமிருந்தும் தேவையான அனைத்து சட்டரீதியான ஒப்புதல்களைப் பெறுதல் ஆகிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. நிலை.Iற்கான (4x250 மெகாவாட்) விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு உதவ ஒரு ஆலோசகரை நியமிப்பதற்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சில்லஹல்லா அணைப் பகுதியில் ஆரம்பகட்ட பணிகளான ஆழ்துளை தோண்டுதல் பணிகள், நில அதிர்வு விலகல் அளவைப் பணிகள் மற்றும் நீர்வழிப் பாதைக்கான நில அளவைப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. நிலை.Iற்கான கீழ்நிலை நீர்தேக்கம் மற்றும் நீர் கடத்தும் அமைப்பின் ஒழுங்கமைப்பிற்கான (Alignment) நில அளவை பணிகள் முடிவுற்றது. நிலை I (1,000 மெகாவாட்) ற்கான திட்டப் பணிகள் முடிவுற்று செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வந்த பின்னர் நிலை.II (1,000 மெகாவாட்)-ற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

5. கடலாடி மிக உய்ய அனல் மின் திட்டம், இராமநாதபுரம் மாவட்டம் (5 x 800 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு ரூ.24,000 கோடியாகும். மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம், புதுடெல்லி நடத்திய நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழுக் கூட்டத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள நிலப்பகுதி, மன்னார் வளைகுடாவிருகு (Gulf of Mannar) உட்பட்ட உயிரினக் கோள காப்பு பகுதியினுடைய (Biosphere Reserve Area) இடைப்பகுதிக்குள் (Buffer zone) இருப்பதால் வேறு புதிய இடங்களை தேர்வு செய்ய வலியுறுத்தப்பட்டது.

[2018 மே 31]

அதன் அடிப்படையில் மாற்று இடம் மன்னார் வளைகுடா இடைப்பகுதிக்கு அப்பால் தேர்வு செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

6. கடலாடி மிக உய்ய சூரிய மின்னழுத்த பூங்கா மின்திட்டம் (500 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமானகால வட்டியுடன் ரூ.2,350 கோடியாகும். இத்திட்டத்திற்கான கொள்கை ரீதியான ஒப்புதல் 8-12-2017 அன்று மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான ஒப்புதல் தமிழக அரசால் அரசு ஆணை எண் 70 தேதி 29-12-2017 வாயிலாக தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டு நரிப்பையூர் மற்றும் அருகில் உள்ள கிராமங்களில் தோராயமாக 900 ஹெக்டேர் நிலத்தில் பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமான அடிப்படையில் மாநில தொகுப்பின்கீழ் அமைக்க அனுமதி வழங்கியுள்ளது. கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆய்வறிக்கை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திடமிருந்து 30-1-2018 அன்று பெறப்பட்டது. விரிவான திட்ட ஆய்வு அறிக்கை தயாரித்தல் ஒப்பந்தத்திற்கு முன் மற்றும் ஒப்பந்தத்திற்கு பின் திட்டம் செயலாக்கத்திற்கு வரும்வரை ஆலோசக சேவைக்கான ஆலோசகரை நியமிப்பதற்கான பணி ஆணை 7-4-2018 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2019-20 ஆம் ஆண்டில் செயலாக்கத்திற்குக் கொண்டுவரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

7. செய்யூர் மிக உய்ய அனல் மின் திட்டம் (4000 (5x800) மெகாவாட் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் பங்கு 1,600 மெகாவாட்)

இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு கட்டுமான கால வட்டி உட்பட ரூபாய் 25,970 கோடியாகும். இத்திட்டம் மத்திய அரசால் தனியார் பங்கேற்புடன் மத்திய மின்விசை நிதிக் கழகம் (PFC) மூலம் செயல்படுத்தப்படவுள்ள மிக உயர்ந்த மின் திட்டம் ஆகும். இத்திட்டத்தில் இருந்து தமிழ்நாட்டின் பங்காக 1,600 மெகாவாட் மின்சாரம் கிடைக்கும். நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மத்திய மின் அமைச்சகம் இத்திட்டத்திற்காக நிலக்கரி தொகுதியை ஒதுக்கீடு செய்ய இசைந்துள்ளது. மத்திய அரசு, ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் ஆவணங்களில் 100 சதவீதம் உள்நாட்டு நிலக்கரியை உபயோகிக்கும் விதத்தில் மாற்றங்களை செய்ய உள்ளது.

2018 மே 31]

அதன் அடிப்படையில் மாற்றப்பட்ட ஒப்பந்த ஆவணங்களை மத்திய மின் அமைச்சகம் விரைவில் இணைய தளத்தில் பதிவேற்றம் செய்ய உள்ளது. அதன் பிறகு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்படவுள்ளன.

1.4.5 நிலக்கரி – தற்போதைய நிலை

1) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் அனல் மின் நிலையங்களுக்கு வருடத்திற்கு 20.445 மில்லியன் டன்கள் அளவு நிலக்கரி வழங்க, கிழக்கு பிராந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் (ECL) மற்றும் மகாநதி நிலக்கரி நிறுவனத்துடன் (MCL) நிலக்கரி எரிபொருள் வழங்கும் ஒப்பந்தங்கள் (Fuel Supply Agreements - FSAs) 2009, 2012 மற்றும் 2013 வருடங்களில் கையெழுத்திடப்பட்டன.

2) நிலக்கரி இறக்குமதி

இந்திய அரசு மே 2016-ல் நிலக்கரி அமைச்சகம், மின் அமைச்சகம், இரயில்வே அமைச்சகம் மற்றும் மின்சார உற்பத்தியாளர்களையும்கொண்டு இறக்குமதி நிலக்கரிக்கு மாற்று ஏற்பாடுகளை ஆராய்ந்தது. இந்திய அரசின் அறிவுறுத்தலின்படி, இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம், நிலக்கரி இறக்குமதி செய்வதை நிறுத்தவும் மற்றும் அதற்கு மாற்றாக இந்திய நிலக்கரியை உபயோகப்படுத்தவும் கேட்டுக்கொண்டது.

இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் உயர்தர இந்திய நிலக்கரியை இறக்குமதி நிலக்கரிக்கு மாற்றாக வழங்க முன்மொழிந்தது. அதன்படி, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு, 2.50 மில்லியன் டன் அளவு நிலக்கரி வழங்க, கிழக்கு பிராந்திய நிலக்கரி நிறுவனத்துடன் (ECL) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் இணை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

மேலும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், மத்திய நிலக்கரி நிறுவனத்தின் (Central Coalfields Ltd) மூலம் 1.00 மில்லியன் டன்கள் மற்றும் மேற்கு பிராந்திய நிலக்கரி நிறுவனத்தின் (Western Coalfields Ltd) மூலம் 0.50 மில்லியன் டன்கள் கொள்முதல் செய்ய, நிலக்கரி எரிபொருள் வழங்கும் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது. மேற்கூறிய 1.5 மில்லியன் டன்கள் நிலக்கரியானது ஏற்கெனவே மகாநதி நிலக்கரி நிறுவனத்துடன் (Mahanadi Coalfields Ltd) 2009-ல் போடப்பட்ட நிலக்கரி எரிபொருள் வழங்கும் ஒப்பந்தத்திலிருந்து மாறுதல் செய்ததாகும்.

[2018 மே 31]

நிலக்கரி எரிபொருள் வழங்கும் ஒப்பந்தம் இருப்பினும் நிலக்கரி நிறுவனங்கள் 2017-2018 நிதியாண்டில் 64 சதவீதம்தான் நிலக்கரியை வழங்கியது. மேலும், இறக்குமதி நிலக்கரிக்கான மாற்று ஏற்பாடாக செய்யப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின் மூலமாக பெறப்பட்ட இந்திய நிலக்கரியின் அளவு 6 சதவீதமே ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முதல் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால் நிலக்கரி கொள்முதலுக்கு புதிய ஒப்பந்தப்புள்ளி ஏதும் கோரப்படவில்லை, மேலும், 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட கொள்முதல் ஆணைகளின்மூலம் ஜூன் மாதம் 2017 வரை இறக்குமதி நிலக்கரி பெறப்பட்டது. இதனால் அக்டோபர் மாதம் 2017-ல் மின் நிலையங்களில் இறக்குமதி நிலக்கரியின் கையிருப்பு பூஜ்யம் அளவிற்கு குறைந்தது. இதன் காரணமாக அக்டோபர் 2017-ல் மின் நிலையங்களில் நிலக்கரி கையிருப்பு 1.7 நாட்களுக்கு தேவையான அளவே இருந்தது.

இந்நிலையை சமாளிக்க ஒவ்வொரு நாளும் குறைந்தது 72,000 டன்கள் நிலக்கரியை 20 சரக்கு இரயில் வண்டி மூலமாக வழங்க மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் மற்றும் மாண்புமிகு தமிழக மின்சாரத் துறை அமைச்சரிடமிருந்து மாண்புமிகு மத்திய இரயில்வே மற்றும் நிலக்கரித் துறை அமைச்சர் அவர்களுக்கு கடிதங்கள் எழுதப்பட்டன. நிலக்கரியை பெற எல்லா முயற்சிகளையும் மேற்கொண்ட பொழுதிலும் தேவையான உள்நாட்டு நிலக்கரியைப் பெற இயலவில்லை.

இத்தருவாயில், மாநிலத்தின் நலனைப் பாதுகாக்கவும், மாநில மின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும் அக்டோபர் 2017-ல் மத்திய அரசுக்கு மாநில நிலைமையை எடுத்துரைத்து, மறுநிலை ஏலத்துடன் (e-tender-cum-reverse auction) கூடிய உலகளாவிய மின்னணு ஒப்பந்தப் புள்ளிமூலம் மீண்டும் நிலக்கரி இறக்குமதி செய்ய கொள்முதல் ஆணை அக்டோபர் 2017-ல் வழங்கப்பட்டு கொள்முதல் பணி நடைபெற்று வருகின்றன.

3) கிடைக்கப்பெற்ற சேமிப்பு

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் முதல் முறையாக மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளி மறுநிலை ஏலத்துடன் (e-tender-cum-reverse auction) 20 இலட்சம் டன்கள் (20 LT) வெளிநாட்டு நிலக்கரி கொள்முதல் செய்வதற்கு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரியது. இந்த ஒப்பந்தப்புள்ளிமூலம், மிகச் சிறந்த போட்டி

2018 மே 31]

விலை (Cost of coal & Freight), அதாவது உலக சந்தை விலையைவிட மிகக் குறைவாக பெறப்பட்டு 11-1-2018-ல் கொள்முதல் ஆணை வழங்கப்பட்டது. இதன்மூலம் செலவினம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சீரிய நிலக்கரி மேலாண்மை, இறக்குமதி நிலக்கரியின் பயன்பாட்டைக் குறைத்தது மற்றும் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்ய மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளி மறுநிலை ஏலத்துடன் (e-tender-cum-reverse auction) முதல் முறையாக கொள்முதல் செய்ததன்மூலம் ரூபாய் 586 கோடி செலவினம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசால் கூடுதலாக விதிக்கப்பட்ட தூய்மை ஆற்றல் வரி, நிலக்கரியின் விலை உயர்வு (9%), இரயில்வே சரக்கு கட்டண உயர்வு, துறைமுக கட்டண உயர்வு ஆகியவற்றால் ரூபாய் 835 கோடி அளவிற்கு கூடுதல் சுமை ஏற்பட்ட சூழ்நிலையிலும் மேற்கூறிய நிகர சேமிப்பு அடைய முடிந்துள்ளது.

1.4.6 சந்திர பில்லா நிலக்கரி தொகுதி

ஒடிசா மாநிலத்தில் உள்ள 896 மில்லியன் டன் இருப்பு திறன் கொண்ட சந்திர பில்லா நிலக்கரி தொகுதியை மத்திய நிலக்கரி அமைச்சகம் 24-2-16 அன்று தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்தது.

சந்திரபில்லா நிலக்கரி தொகுதியை மேம்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகம், மத்திய நிலக்கரி அமைச்சகத்துடன் 30-3-16 அன்று நிலக்கரி தொகுதி மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தி ஒப்பந்தம் (Coal Block Development and Production Agreement) செய்துள்ளது.

சுரங்க மேம்பாட்டாளர் மற்றும் இயக்குபவர் (Mine Developer cum Operator (MDO)) தேர்வு செய்ய ஒப்பந்த விவரக் குறிப்புத் தயாரிக்கவும், மற்றும் சுரங்க மேம்பாட்டாளர் மற்றும் இயக்குபவர் (MDO) தேர்வு செய்யும் வரை ஆலோசனை வழங்கவும் ஆலோசகர் (Consultant) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

நீண்டகால நிலக்கரி இணைப்பு (Long Term Coal Linkage)

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகம், மத்திய மின் துறை அமைச்சகத்திடம் (Ministry of Power), எண்ணூர் அனல் மின் நிலைய விரிவாக்கத் திட்டம் (IX660 மெகாவாட்), வட சென்னை அனல் மின் திட்டம் நிலை - III (IX800 மெகாவாட்), எண்ணூர் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல அனல் மின் திட்டம்

[2018 மே 31]

(2x660 மெகாவாட்) மற்றும் உப்பூர் அனல் மின் திட்டம் (2x800 மெகாவாட்) (மொத்தம் 4380 மெகாவாட்) ஆகிய அனல் மின் திட்டங்களுக்கான நிலக்கரி தேவையை பூர்த்தி செய்யும் விதமாக நிலக்கரிக்கான நீண்டகால நிலக்கரி இணைப்பு (Long Term Coal Linkage) கோரிக்கை வைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் மத்திய மின் துறை அமைச்சகத்திடம் உடன்குடி நிலை-1 (2x660 மெகாவாட்) அனல் மின் திட்டத்திற்கான நீண்டகால நிலக்கரி இணைப்பு (Long Term Coal Linkage) கோரப்படவுள்ளது.

இதுதவிர, செயல்பாட்டிற்கு வரவிருக்கும் புதிய அனல் மின் திட்டங்களுக்கான நிலக்கரி தேவையை பூர்த்தி செய்யும் விதமாக ஒடிசா மாநிலத்தில் உள்ள மந்தாகினி-ஏ (Mandakani-A) மற்றும் உட்கல்-சி (Utkal-C) நிலக்கரி தொகுதிகளை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யுமாறு மத்திய நிலக்கரி அமைச்சகத்திடம் கோரப்பட்டுள்ளது.

1.4.7 நீண்டகால அடிப்படையில் மின் கொள்முதல்

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் 11 மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தங்களை 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் 15 ஆண்டுகளுக்கு 3,330 மெகாவாட் மின் கொள்முதல் செய்ய ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

இதில் 2,158 மெகாவாட் மின்சாரம் வெளி மாநிலங்களில் உள்ள மின் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும், 1,172 மெகாவாட் மின்சாரம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள மின் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும் கொள்முதல் செய்ய ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. இதில் வெளி மாநிலத்திலிருந்து பெறப்பட வேண்டிய 2,158 மெகாவாட்டில் தற்பொழுது 1,658 மெகாவாட்டும், தமிழ்நாட்டில் உள்ள மின் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து 1,172 மெகாவாட்டும் பெறப்படுகிறது.

1.5 மின் தொடரமைப்பு

தற்போது இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் புதிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களில் உற்பத்தியாகும் மின்சாரத்தைத் திறம்பட வெளிகொணர்வதற்காக மின் தொடரமைப்பை மேம்படுத்த தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது. கூடுதல் மின் உற்பத்தி திறன் மற்றும் அதிகரித்து வரும் மின் தேவைக்கு ஏற்றவாறு ஒவ்வொரு வருடமும் மின்தொடர் உள்கட்டமைப்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2018 மே 31]

31032018 அன்றுள்ளபடி மின் தொடரமைப்புக் கழகத்தில் உள்ள துணை மின் நிலையங்கள் மற்றும் மிக உயரழுத்த மின் பாதைகள்.

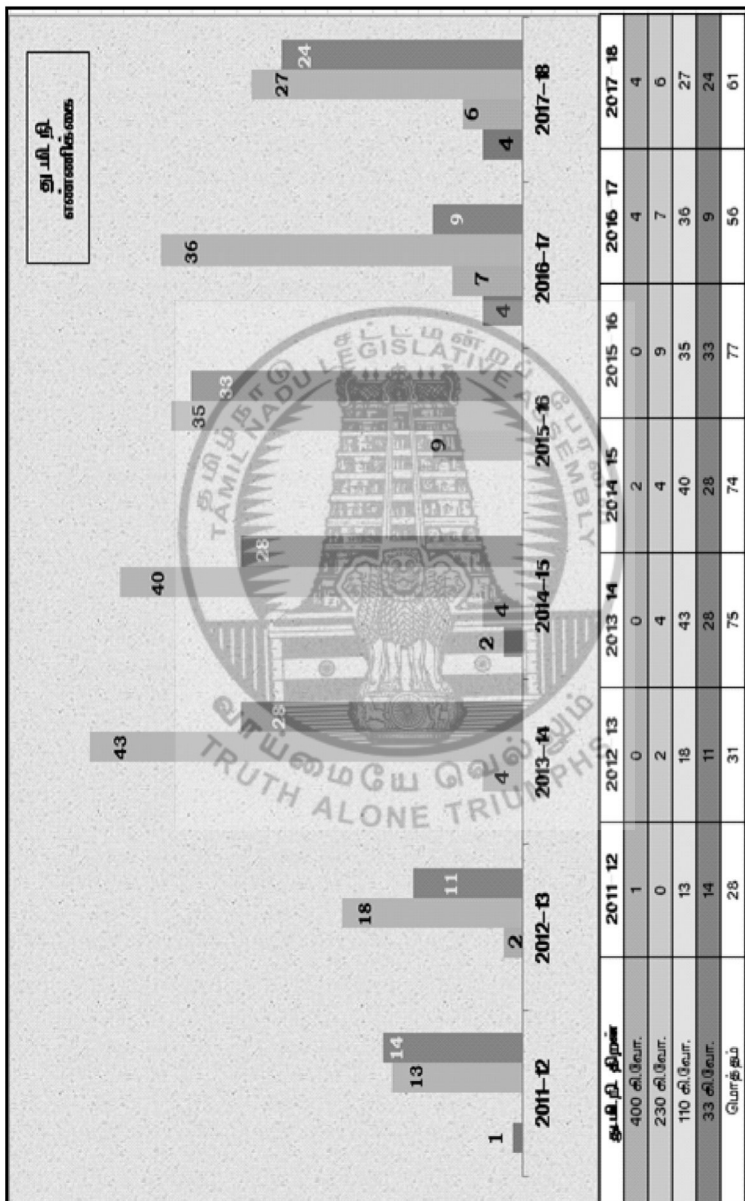
வ. எண்	துணை மின் நிலையம்/ மிக உயரழுத்த மின் பாதைகள்	துணை மின் நிலையங்கள் (எண்ணிக்கை)/ நிறுவப்பட்ட மிக உயரழுத்த மின் பாதைகள்
1.	765 கி.வோல்ட்டு	4* (பி.ஜி.சி.ஐ.எல் துணை மின் நிலையங்கள்)
2.	400 கி.வோல்ட்டு	24 **
3.	230 கி.வோல்ட்டு	100
4.	110 கி.வோல்ட்டு	857
5.	66 கி.வோல்ட்டு	5
6.	33 கி.வோல்ட்டு	602
	மொத்தம்	1592
6	நிறுவப்பட்ட மிக உயரழுத்த மின் பாதைகள்	33,526.140 (நீளம் சுற்று கிலோ மீட்டரில்.)

(குறிப்பு * மூன்று எண்ணிக்கை துணை மின் நிலையங்கள் முதற்கட்டமாக 400 கி.வோ அளவில் மின்னூட்டம் செய்யப்பட்டுள்ளது. ** பத்து எண்ணிக்கை பி.ஜி.சி.ஐ.எல் துணை மின் நிலையங்கள்)

2011-2012 முதல் 31-3-2018 வரை நிறுவப்பட்ட துணை மின் நிலையங்கள் மற்றும் மிக உயரழுத்த மின்பாதைகள்

வரிசை எண்	ஆண்டு	நிறுவப்பட்ட துணை மின் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	நிறுவப்பட்ட மிக உயரழுத்த மின் பாதைகள் (நீளம் சுற்று கிலோ.மீட்டரில்)
1.	2011-12	28	691.072
2.	2012-13	31	1,268.050
3.	2013-14	75	1,436.391
4.	2014-15	74	2,634.147
5.	2015-16	77	1,987.679
6.	2016-17	56	1,487.437
7.	2017-18	61	2,208.951
	மொத்தம்	402	11,713.727

[2018 மே 31]



2011-2012 முதல் 31-3-2018 வரை நிறுவப்பட்ட துணை மின் நிலையங்கள்

2018 மே 31]

1.5.1 புதிய தொழில்நுட்பத்தை அமல்படுத்துதல்:

1. தமிழகத்தின் முதல் மின்னணு (Digital) துணை மின் நிலையம்

சமீபத்திய மின்னணு முறை தொழில்நுட்ப அடிப்படையில், கட்டுப்பாட்டு அறை உபகரணங்களும் துணை மின் நிலைய உபகரணங்களும் இணைக்கப்பட்டு ஆணைகள் மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம் மின்னணு முறையில் அனுப்பப்படும் முதல் துணை மின் நிலையம் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், செல்வபுரத்தில் அமைக்கப்படவுள்ளது. மின்னணு துணை மின் நிலையம் அமைப்பதன்மூலம் குறைந்த கால அவகாசத்தில் துணை மின் நிலையத்தில் ஏற்படும் பழுதுகளை சரிசெய்து விரைவில் இயக்கத்திற்கு கொண்டு வர இயலும். செல்வபுரம் 230/110 கி.வோ. மின்னணு துணை மின் நிலையம் ரூ.65 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் திறக்கப்பட்டு ஆய்வில் உள்ளன. இத்திட்டம் 2019-2020 ஆம் ஆண்டு செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2. அதிக வெப்ப நிலையில் குறைந்த தொய்வு உள்ள மின் கடத்தி - (High Temperature low sag - HTLS conductor)

பெருகி வரும் மின் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகத்தால் இயக்கத்தில் உள்ள இரண்டு 230 கே.வி. மற்றும் எட்டு 110 கே.வி. மிக உயரழுத்த மின் பாதைகளில் சுமார் 393 சுற்று கி.மீ. அளவில் உள்ள மின் கம்பிகளை அதிக மின்சாரம் கடத்தும் புதிய தொழில்நுட்ப HTLS மின்கடத்திகள் மூலம் ரூ.224 கோடி மதிப்பீட்டில் மாற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.5.2 மாநிலத்திற்குள்ளான மின் தொடரமைப்புத் திட்டங்கள்

2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மணலி, சோழிங்கநல்லூர், இராசிபாளையம் மற்றும் அனக்கடவு ஆகிய நான்கு இடங்களில் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்கள் மற்றும் ஆர்.ஏ.புரம், வளையப்பட்டி, கும்பகோணம், மொண்டிப்பட்டி, ஜம்புநாதபுரம் மற்றும் சவசபுரம் ஆகிய ஆறு இடங்களில் 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களும் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் கோயம்பேடு 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு அலமாதி 400 கி.வோ துணை மின் நிலையத்தில் இருந்து மின்சாரம் கொண்டு வருவதற்கு மூன்றாவது மின் பாதை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

[2018 மே 31]

மணலி 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம், சோழிங்கநல்லூர் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் மற்றும் அலமதி – கோயம்பேடு 230 கி.வோ. உயர் அழுத்த மின்பாதை ஆகியவற்றை இயக்கி வைத்ததன்மூலம் சென்னை பெருநகரின் மின் கட்டமைப்பு வலுப்படுத்தப்பட்டதால் செயல்பாட்டு நெகிழ்வு திறன் (Operation flexibility) மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1.5.3 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்ற திட்டங்கள்

1. 765 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்கள்:

இந்தியாவில் உள்ள மாநில மின் தொடரமைப்புக் கழகங்களில், தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம்தான் முதன் முதலில் 765 கி.வோ. மின் கட்டமைப்பை அமைத்து வருகிறது.

மின் உற்பத்தி நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படவிருக்கும் பெரும் அளவிலான மின்சாரத்தை வெளிகொணர்வதற்கும் தமிழ்நாட்டின் தென் பகுதிகளுடன் மின்சக்தியை பரிமாறிக் கொள்வதற்காகவும் மாநிலத்திற்குள்ளான மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்த அரியலூர், வடசென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய நான்கு இடங்களில் 765 கி.வோ துணை மின் நிலையங்களையும் அதற்கான இணைப்பு மின் பாதைகளையும் அமைக்க தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்பு கழகத்தால் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இதன் தொடர்ச்சியாக, அரியலூர் 765 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் மற்றும் அரியலூரிலிருந்து பி.ஜி.சி.ஐ.எல் திருவலம் 765 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் வரையிலான 765 கி.வோ. இருவழி சுற்று இணைப்பு மின்பாதை மற்றும் வடசென்னை 765 கி.வோ. GIS தொகுப்பு துணை மின் நிலையம் மற்றும் வடசென்னை துணை மின் நிலையத்திலிருந்து அரியலூர் வரையிலான 765 கி.வோ. இருவழி சுற்று இணைப்பு மின்பாதை அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

விருதுநகர் 765 கி.வோ துணை மின் நிலையப் பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்படவுள்ளன. மேலும், கோயம்புத்தூர் 765 கி.வோ துணை மின் நிலையம் அமைப்பதற்குண்டான நிலத்தைப் பதிவு செய்வதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2018 மே 31]

2. 400 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள்

மின் தொடர் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காகவும், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து மின் சக்தியை வெளிக்கொணர்வதற்காகவும், வெள்ளாள விடுதி, இடையர்பாளையம், ஒட்டப்பிடாரம் மற்றும் சமூகரெங்கபுரம் ஆகிய நான்கு இடங்களில் 400 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள் அமைக்கப்படவிருக்கின்றன. இப்பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரும் பணி பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது.

3. 230 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள்

சென்னை பெருநகரில் அமைக்கப்படவிருக்கும் துணை மின் நிலையங்களைத் தவிர, மாநிலத்தின் பிற பகுதிகளில் மின் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காகவும் செயல் நெகிழ்வு தன்மைக்காகவும் (Flexibility of operation) 14 இடங்களில் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் சவசபுரம் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையம் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், காஞ்சிபுரம், உதனப்பள்ளி, நெய்வேலி, கருப்பூர், திருப்பத்தூர், சமயநல்லூர் மற்றும் சங்கராபுரம் ஆகிய துணை மின் நிலையங்களில் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. துவாக்குடி, நரிமணம், செல்வபுரம், ஈரோடு, கே.புதூர் மற்றும் பூலவாடி ஆகிய துணை மின் நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரும் பணி பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது.

1.5.4 ஜப்பானிய பன்னாட்டு கூட்டுறவு நிறுவன நிதியுதவி

ஐந்து 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்கள், பன்னிரெண்டு 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்கள் மற்றும் இந்த துணை மின் நிலையங்களுக்கான மின் பாதைகள் ஆகியவற்றை ரூபாய் 5,000 கோடி முதலீட்டில் அமைப்பதற்காக திட்டமிடப்பட்டு, ஜப்பானிய பன்னாட்டு கூட்டுறவு நிறுவனத்திடமிருந்து ரூபாய் 3,572.93 கோடி அதிகாரபூர்வ வளர்ச்சி நிதியுதவி (Official Development Assistance Loan) பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் அனைத்து தொகுப்புகளும் 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்குள் செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள ஐந்து 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களில், காரமடை, சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் மணலி ஆகிய

[2018 மே 31]

துணை மின் நிலையங்கள் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. கிண்டி 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. கொரட்டூர் துணை மின் நிலையத்திற்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் திறக்கப்பட்டு ஆய்வில் உள்ளன.

மேற்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பன்னிரெண்டு 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களில் ஆலந்தூர், கருவலூர், இச்சூர் (புரிசை), கிண்ணிமங்கலம், அம்பத்தூர் மூன்றாவது பிரதான சாலை, பொய்யூர், இராஜா அண்ணாமலைபுரம் மற்றும் கும்பகோணம் ஆகிய எட்டு துணை மின் நிலையங்கள் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. சென்ட்ரல் (சி.எம்.ஆர்.எல்) 230 கி.வோ துணை மின் நிலையம் அதற்குண்டான 230 கி.வோ புதைவட வேலைகள் முடிவடைந்தவுடன் இயக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்படும். திருப்பூர், சென்பகபுதூர் மற்றும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக தலைமையகம் ஆகிய துணை மின் நிலையங்களின் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

1.5.5 ஜெர்மன் வளர்ச்சி வங்கி (KfW) நிறுவன நிதியுதவி

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திமூலம் பெறக்கூடிய அதிக அளவு மின்சாரத்தை வெளிக்கொணர்வதற்காக தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகத்தால் ரூபாய் 6,000 கோடி செலவில் உயர் அழுத்த மின் தொடர் கட்டமைப்பு அமைப்பதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் அனைத்து தொகுப்புகளும் 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) மேற்கண்ட கட்டமைப்பை அமைக்க தமிழகத்திற்கு ரூபாய் 1,593 கோடி நிதி உதவி செய்வதற்கு பரிந்துரை செய்துள்ளது. இந்திய அரசால் இத்திட்டத்தின்கீழ் நிதியுதவியாக ரூபாய் 637.20 கோடிக்கு (40 விழுக்காடு) தேசிய மாசற்ற எரிசக்தி நிதியின் (NCEF) கீழ் மானியமாக வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசிற்கும் ஜெர்மனி அரசின் KfW நிறுவனத்திற்கும் இடையே ரூபாய் 637.20 கோடி (40 விழுக்காடு) நிதிஉதவி வழங்குவதற்காக கடன் உடன்படிக்கை 17-12-2014 அன்று கையெழுத்தாகி உள்ளது. மீதமுள்ள ரூபாய் 318.60 கோடி (20 விழுக்காடு) பங்கு மூலதனத் தொகையாக தமிழ்நாடு மின்தொடரமைப்புக் கழகத்தின்மூலம் வழங்கப்படவுள்ளது.

2018 மே 31]

இந்த மின்தொடரமைப்புத் திட்டங்கள் ஐந்து பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

பகுதி 1. தென்னம்பட்டி 400 கி.வோ. துணை மின் நிலைய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இந்தப் பணிகள் ஜூலை 2018-ல் முடிவடையும்.

பகுதி 2. தென்னம்பட்டி முதல் கயத்தாறு வரை 48 கிலோ மீட்டர் வரையிலான 400 கி.வோ. இருவழி சுற்று மின் பாதை மற்றும் இரண்டு 400 கி.வோ. களம் (Bay) கயத்தாரில் அமைப்பதற்கான பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. இந்தப் பணிகள் ஜூலை 2018-ல் முடிவடையும்.

பகுதி 3. இராசிபாளையம் மற்றும் சிங்காரப்பேட்டை (பாலவாடி) ஆகிய துணை மின் நிலையங்களை இணைக்கும் 195 கி.மீ. 400 கி.வோ. இருவழி சுற்று மின்பாதை மற்றும் பாலவாடியில் இரண்டு 400 கி.வோ. களங்கள் (Bays) அமைப்பதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இந்தப் பணிகள் செப்டம்பர் 2018-ல் முடிவடையும்.

பகுதி 4. 608 கிலோ மீட்டர், 230 கி.வோ. உயர் அழுத்த தொடரமைப்பு மின் பாதைகள் மாநிலத்தின் வெவ்வேறு மண்டலங்களில் அமைப்பதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இது வரை, 55 கி.மீ. அளவிலான ஒரு மின் பாதை இயக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் செப்டம்பர் 2018-ல் முடிவடையும்.

பகுதி 5. இயக்கத்தில் உள்ள அனுப்பங்குளம், கடலூர், விழுப்புரம், புதுக்கோட்டை, திருவண்ணாமலை மற்றும் செம்பட்டி ஆகிய ஆறு 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களில் 230/110 கி.வோ மின் மாற்றி திறனை அதிகப்படுத்துவதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனுப்பங்குளத்தில் ஒரு 100 எம்.வி.ஏ. மின் மாற்றியின் திறன் 160 எம்.வி.ஏ. ஆக 23-2-18-ல் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. புதுக்கோட்டையில் 160 எம்.வி.ஏ கூடுதல் மின் மாற்றி 25-2-18-ல் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் செப்டம்பர் 2018-ல் முடிவடையும்.

[2018 மே 31]

1.5.6 சென்னை பெருநகரத்திற்கான மின் தொடரமைப்புத் திட்டங்கள்

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள துணை மின் நிலையங்களைத் தவிர சென்னை பெருநகரின் மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக கீழ்க்காணும் திட்டங்களை செயலாக்கத்திற்குக் கொண்டு வர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. 400 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள்

கும்மிடிப்பூண்டி மற்றும் வடசென்னையில் உற்பத்தி செய்யப்படவிருக்கும் மின்சாரத்தை வெளிக் கொணர்வதற்காகவும் சென்னை மாநகரின் மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காகவும் தேர்வாய் கண்டிகையில் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம், புளியந்தோப்பு மற்றும் தரமணியில் 400 கி.வோ. வளிமகாப்பு துணை மின் நிலையங்கள் ஆகிய மூன்று துணை மின் நிலையங்கள் அமைக்கப்படவுள்ளன. இவற்றில் தேர்வாய் கண்டிகை துணை மின் நிலையம் 230 கி.வோ. மின் அழுத்தத்தில் 15-4-2016 அன்று இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் அதற்குண்டான 400 கி.வோ. மின்பாதை அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. புளியந்தோப்பு மற்றும் தரமணியில் அமையவிருக்கும் துணை மின் நிலையங்களுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் பணி பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது.

2. 230 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள்

இவைதவிர, மாம்பலம், போளூர், கணேஷ் நகர், ஆவடி, துரைநல்லூர், எண்ணூர், திருவான்மியூர் மற்றும் மறைமலை நகர் ஆகிய எட்டு இடங்களில் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையங்கள் அமைக்கப்படவிருக்கின்றன. இவற்றில் போளூர் மற்றும் திருவான்மியூர் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையங்களுக்கு பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. மாம்பலம் (GIS), கணேஷ்நகர் (GIS), ஆவடி, துரைநல்லூர், எண்ணூர் (GIS) மற்றும் மறைமலைநகர் ஆகிய துணை மின் நிலையங்கள் அமைக்கும் பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் பணி பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது.

1.5.7 சென்னை – கன்னியாகுமரி தொழில் பெருவழித்தடம் (Chennai - Kanyakumari Industrial Corridor) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (Asian Development Bank) நிதி உதவி :

சென்னை-கன்னியாகுமரி தொழில் பெருவழித்தடம் திட்டத்தின்கீழ் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் (Asian Development Bank)

2018 மே 31]

நிதி உதவியுடன் விருதுநகரில் 765 கி.வோ. துணை மின் நிலையமும் ஒட்டப்பிடாரத்தில் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையமும் மற்றும் அதன் தொடர்பான இணைப்பு மின்பாதைகளும் ரூபாய் 4,987 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை இரண்டு பகுதிகளாக மொத்தம் 500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த மத்திய எரிசக்தித் துறையின் ஒப்புதலுடன் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கிக்கு நிதி உதவிக்காக அனுப்ப அனுமதி அளித்துள்ளது. இந்த இரண்டு துணை மின் நிலையங்களுக்கான ஒப்பந்த குறிப்பீடு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் கலந்தாய்வுடன் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

1.5.8 மாநிலத்திற்குள்ளான பசுமை எரிசக்தி பெரு வழித்தடங்களுக்கான மின் தொடரமைப்புத் திட்டங்கள்

1. காற்றாலை மின் நிலையங்களிலிருந்து உற்பத்தியாகும் மின்சாரத்தை வெளிக்கொணர தப்பகுண்டு, அனக்கடவு மற்றும் இராசிபாளையம் ஆகிய இடங்களில் மூன்று புதிய 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்களும் அவற்றோடு சேர்ந்த 830 சுற்று கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு 400 கி.வோ. உயர் அழுத்த மின் பாதைகளும் (EHT) செயல்படுத்தப்பட்டு, இத்துணை மின் நிலையங்கள் தருமபுரி (பாலவாடியில்) 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்துடன் இணைக்கப்படவுள்ளன.

இராசிபாளையம் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம், தருமபுரி முதல் இராசிபாளையம் வரையிலான 400 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின் பாதை, அனக்கடவு 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம், இராசிபாளையம் முதல் அனக்கடவு வரையிலான இரட்டைச்சுற்று மின் பாதை மற்றும் தப்பகுண்டு முதல் அனக்கடவு வரையிலான 400 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின் பாதை ஆகியவை இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. தப்பகுண்டு 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கான பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. இத்துணை மின் நிலையமும் 2018-2019ல் இயக்கி வைக்கப்படும்.

2. திருநெல்வேலி பகுதியில் உற்பத்தியாகும் காற்றாலை மின்சாரத்தை வெளிக்கொணர கானார்பட்டியில் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் ரூபாய் 248 கோடி செலவில் 9-1-2017 அன்று இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துணை மின் நிலையம் கயத்தாறு 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் மற்றும் திருநெல்வேலி (பி.ஜி.சி.எல்) 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்துடனும் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

[2018 மே 31]

1.5.9 மாநிலத்திற்குள்ளான பசுமை எரிசக்தி பெருவழித்தடம் - இரண்டாவது பகுதி

பசுமை எரிசக்தி பெருவழித்தடத்தின் இரண்டாவது பகுதியாக சமூகரெங்கபுரத்தில் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம், முப்பந்தல், பூலவாடி மற்றும் கொங்கல் நகரத்தில் 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையங்கள், 400 கி.வோ.கமுதி - தப்பகுண்டு இருவழி சுற்று மின்பாதை ஆகிய திட்டங்களை ரூபாய் 1,609 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) மற்றும் மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்திற்கு (MNRE)-க்கு ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டங்கள் - சுருக்கம்

வ. எண்	மின்னழுத்த விகிதம்	துணை மின் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	மொத்த திட்ட மதிப்பீடு கோடிகளில்
1.	765 கி.வோ.	4	10,810.57
2.	400 கி.வோ	12	7,902.65
3.	230 கி.வோ	30	3,556.96
4	110 கி.வோ	138	1,780.14
	மொத்தம்	184	24,050.32

1.6 மின் பகிர்மானம்

மின் துறையின் மிக முக்கிய இணைப்புச் சங்கிலியாக மின் பகிர்மானம் கருதப்படுகிறது. மின் கழகங்களையும் மின் நுகர்வோர்களையும் இணைக்கும் ஒரு இடைமுகமாக விளங்கும் மின் பகிர்மானம், மின் துறையின் வருவாய் ஈட்டும் ஓர் முக்கிய பிரிவாகும். மின் பகிர்மானத்தில் கவனக் குறைவு ஏற்பட்டால், அது மின் துறையின் மோசமான செயல்பாட்டிற்கும் நிதி செயல்திறனுக்கும் வழிவகுக்கும். அதனை தெளிவாக உணர்ந்த காரணத்தினால் இந்தப் பிரிவில் பெரும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்த மின் பகிர்மான கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கு பெரும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2018 மே 31]

1.6.1 முக்கிய அம்சங்கள்

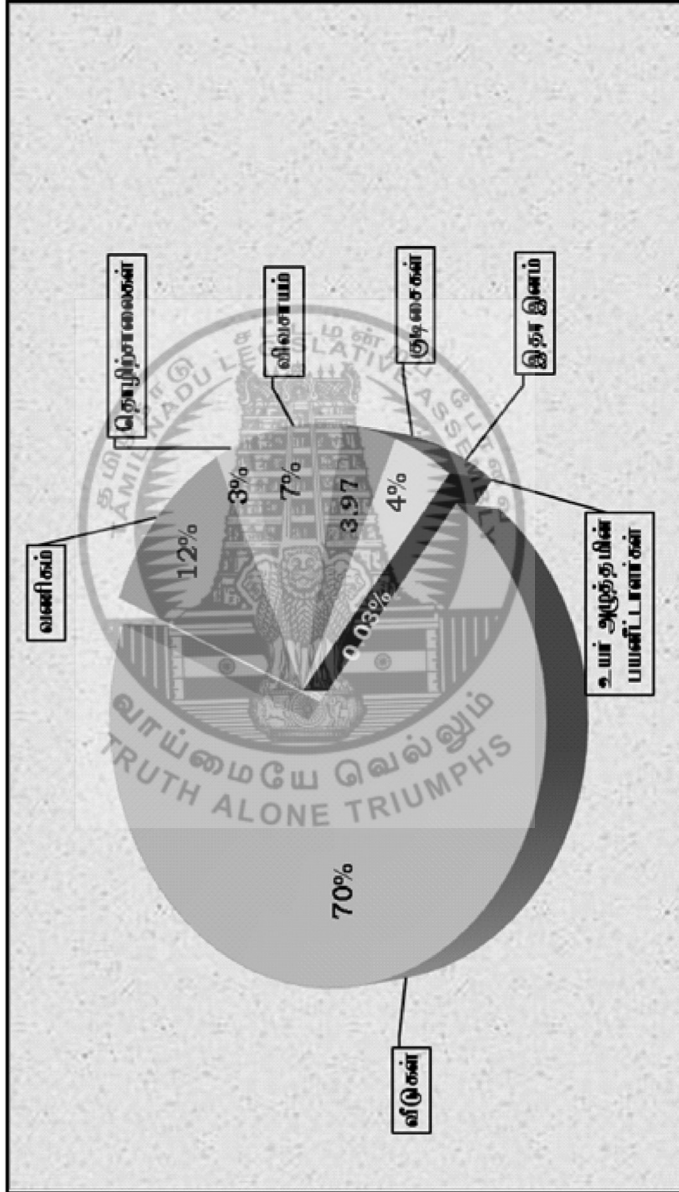
2017-2018 ஆம் ஆண்டில் 33 கி.வோ. திறன் கொண்ட 24 துணை மின் நிலையங்களும் 8,936 கி.மீ. தாழ்வழுத்த மின் பாதைகளும் 2,894 கி.மீ உயரழுத்த மின் பாதைகளும், 11,273 மின் பகிர்மான மாற்றிகள் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 7.94 இலட்சம் மின் பயனீட்டாளர்களுக்கு புதிய மின் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

**மாநிலத்தில் இனவாரியான மின் பயனீட்டாளர்களின் விவரம்
31-3-2018 அன்றுள்ளபடி பின்வருமாறு:**

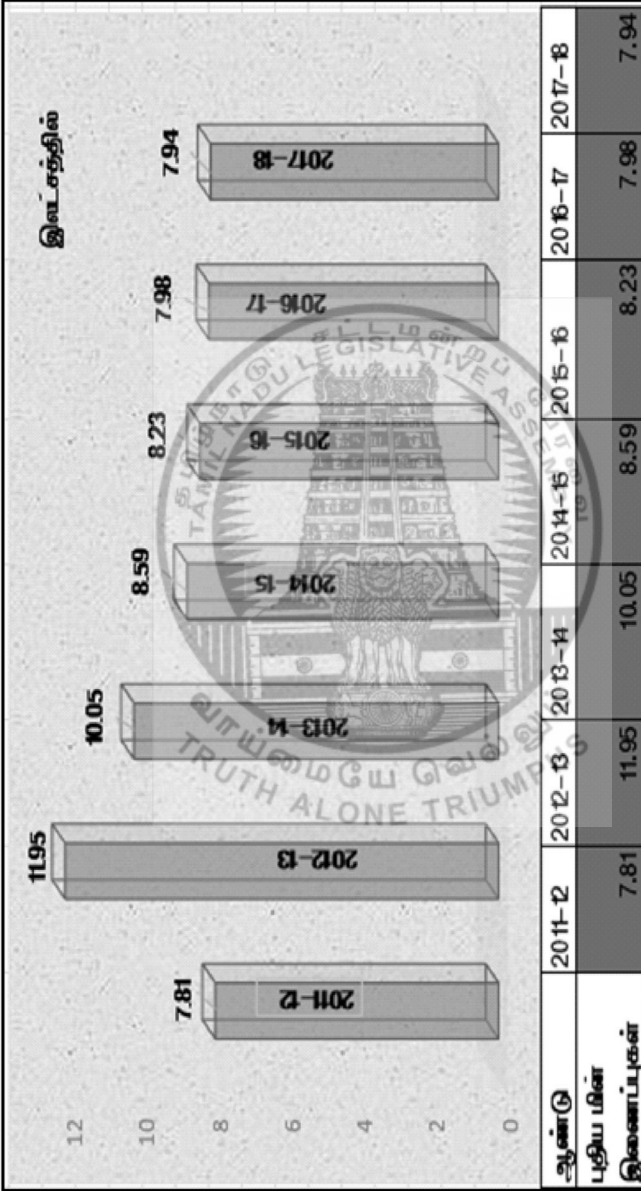
வ. எண்	இனம்	மொத்த எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)	புதிய மின் இணைப்புகள் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்)	
			2017-2018	2011 முதல் 31-3-2018 அன்றுவரை
	உயர் அழுத்த மின் பயனீட்டாளர்கள்	0.093 (9,299 எண்ணிக்கை)	0.005 (516 எண்ணிக்கை)	0.028 (2,844 எண்ணிக்கை)
	தாழ்வழுத்த மின் பயனீட்டாளர்கள்			
1.	வீடுகள்	201.82	5.20	42.93
2.	வணிகம்	34.70	1.22	11.28
3.	தொழிற்சாலைகள்	6.96	0.29	1.62
4.	விவசாயம்	21.03	0.31	1.27
5.	குடிசைகள்	11.21	0.01	0.15
6.	இதர இனம்	12.28	0.91	5.27
	மொத்தம்	288.09	7.94	62.55

[2018 மே 31]

மாநிலத்தில் இனவாரியான மின் பயனீட்டாளர்களின் விவரம் 31-3-2018 அன்றுள்ளபடி



2018 மே 31]



2011-2012 முதல் 31-3-2018 வரை பல்வேறு பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்டுள்ள புதிய மின் இணைப்புகள்

[2018 மே 31]

1.6.2 மின் பகிர்மானக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும் பணிகள்

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால் மின் பகிர்மான கட்டமைப்பை வலுப்படுத்த பல்வேறு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அதிகரித்து வரும் மின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக மின் பகிர்மான உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதுடன் அனைவருக்கும் தடையற்ற நம்பகமான மற்றும் பாதுகாப்பான மின்சாரத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பழுது நீக்குதல் மற்றும் மின் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மேம்பாட்டுப் பணிகளின்கீழ் 22,255 கி.மீ. அளவிற்கான பழுதடைந்த மின் பாதைகளும் மற்றும் 1,60,951 பழுதடைந்த மின் கம்பங்களும் மாற்றப்பட்டுள்ளன. இத்துடன் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையாக 1,80,545 கி.மீ. நீளத்திற்கு தொய்வடைந்த மின்கம்பிகள் சீரமைக்கப்பட்டதுடன், சென்னையில் மட்டும் சுமார் 24,981 மின் தூண் பெட்டிகளின் உயரத்தை அதிகரிக்கும் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

சென்னை பெருநகர மின் பகிர்மானக் கட்டமைப்பு

சென்னை பெருநகர மின் பயனீடு			
	2016	2017	2018 (எதிர்பார்க்கப்படுகிறது)
உச்ச மின் தேவை (மெகாவாட்)	3101	3,332	3,580
ஒரு நாளைய உச்ச மின் பயனீடு (மில்லியன் யூனிட்)	58.88	64.830	71.30
உச்ச மின் தேவை வளர்ச்சி விகிதம்%		7.5 %	7.5 %
மின் பயனீடு வளர்ச்சி விகிதம்%		9.3 %	10 %

2018 மே 31]

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக சென்னை பெருநகரில் நடைபெற்றுள்ள/ நடைபெற்று வரும் பணிகள்		
வ. எண்	விவரம்	பணிகள்
1.	புதிய துணை மின் நிலையங்கள்	20 எண்ணிக்கை
2.	நிறுவப்பட்ட 33 கி.வோ மின்னூட்டிகள்	35 எண்ணிக்கை
3.	நிறுவப்பட்ட 11 கி.வோ மின்னூட்டிகள்	301 எண்ணிக்கை
4.	மின் மாற்றிகளின் கூடுதல் நிறுவு திறன்	646 மெகாவோல்ட் ஆம்பியர் (MVA)
5.	நிறுவப்பட்ட பகிர்மான மின் மாற்றிகள்	5256
பெருநகர் சென்னையில் நடைபெற்று வருகின்ற பணிகள்		
1.	துணை மின் நிலையங்கள்	20 (எண்ணிக்கை)
2.	33 கி.வோ மின்னூட்டிகள்	20 (எண்ணிக்கை)

1.6.3 பெருநகர் சென்னையில் மின் பகிர்மானக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தியதால் பெறப்பட்ட பயன்கள்

சென்னையில் மின் பகிர்மானக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்த பல்வேறு முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டதன் காரணமாக 2016-2017 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மின்தடை புகார்கள் (Fuse off call) 6 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.

1.6.3.1 பெருநகர் சென்னையில் நடைபெற்று வருகின்ற திட்ட பணிகள்

1. சென்னை பெருநகரத்தை சூறாவளி பாதிப்புகளிலிருந்து நெகிழ்திறனாக்கலுக்கான (Cyclone resilient) திட்டங்கள்

சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் சென்னை புறநகர் பகுதிகளில் உயரழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின்பாதைகளை ரூ.2,549 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய மின்விசை நிதி நிறுவனத்தின் (PFC) நிதியுதவியுடன் புதைவடங்களாக மாற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[2018 மே 31]

இத்திட்டத்தின்மூலம் 33,307.81 கி.மீ. தாழ்வழுத்த மின் பாதைகளும் 2,004.89 கி.மீ. உயரழுத்த மின்பாதைகளும் புதைவடங்களாக மாற்றப்பட உள்ளன. தற்போது ஒட்டுமொத்த ஒப்பந்த அடிப்படையில் பணிகள் செய்வதற்கு மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2020-2021-ல் நிறைவு பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2. சென்னை புறநகர்ப் பகுதிகளில் தற்போதுள்ள மின் மாற்றிகளை வளைய சுற்றுத்தர அமைப்புகளாக (Ring Main Unit) மாற்றி அமைத்தல்

விபத்துக்களைத் தடுக்கவும், பாதுகாப்பினை உறுதி செய்திடவும், மின் தடை நேரத்தினை குறைக்கவும் மின் பயனீட்டாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் மின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்காகவும் சென்னை புறநகர் பகுதிகளில் தற்போதுள்ள மின் மாற்றி அமைப்புகளை வளைய சுற்றுத்தர அமைப்புகளாக (Ring Main Unit) மாற்றி அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இதன் தொடர்ச்சியாக சென்னை புறநகர்ப் பகுதிகளில் உள்ள 17,535 பகிர்மான மின் மாற்றி அமைப்புகளை வளைய சுற்றுத்தர அமைப்புகளாக (Ring Main Unit) மாற்றி அமைக்கும் பணி ரூ.17.50 கோடி மதிப்பீட்டில் ஊரக மின்மயமாக்கல் கழகத்தின் (REC) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இப்பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி திறக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது. இத்திட்டம் 2019-2020-ல் நிறைவு பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. சென்னை மண்டலத்தில் மின் தூண் பெட்டிகளை உயர் சிதைவு திறன் எரியிழை கட்டுப்பாட்டுடன் கூடிய, லேசான எஃகு உலோக உறை கொண்ட ஆறு வழி மின் தூண் பெட்டிகளாக மாற்றி அமைத்தல் (High Rupturing Capacity (HRC) 6 way pillar boxes)

இயற்கை பேரழிவுகள் காரணமாக ஏற்படும் மின் தடைகளைக் குறைப்பதற்காக பெருநகர் சென்னையில் உள்ள 38,844 மின்தூண் பெட்டிகள் உயர் சிதைவு திறன் எரியிழை கட்டுப்பாட்டுடன் கூடிய, லேசான எஃகு உலோக உறை கொண்ட ஆறு வழி மின் தூண் பெட்டிகளாக (HRC 6 way pillar boxes) ரூபாய் 270 கோடி மதிப்பீட்டில் ஊரக மின்மயமாக்கல் கழகத்தின் நிதி உதவியுடன் மாற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகளுக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி திறக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது. இத்திட்டம் 2019-2020-ல் நிறைவு பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2018 மே 31]

1.6.4 பிற திட்டங்கள்

1. கடலோர பேரிடர் அபாயக் குறைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் உயரழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின் பாதைகளை புதை வடங்களாக மாற்றுதல் (CDRRP)

புயலால் அதிகம் பாதிக்கப்படக்கூடிய கடலோர நகரங்களான வேளாங்கன்னி, கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய பகுதிகளில் ரூபாய் 360 கோடி உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் உயரழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின் பாதைகளை புதைவடங்களாக மாற்ற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தில் முன்னுரிமை அடிப்படையில் 4 தொகுப்புகள் செயல்படுத்தப்படவுள்ளன. இதில், M/s.L&T நிறுவனத்திற்கு, கடலூர் பகுதியில் 22 கி.மீ. அல்பேட்டை, சுத்துக்குளம் மற்றும் பென்டேசியா மின்பாதைகளை புதைவடமாக மாற்ற 7-2-2018 அன்று பணியாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. மற்ற 3 தொகுப்புகளுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் திறக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன.

2. உதய் திட்டம்

உதய் திட்டத்தினை தமிழகத்தில் செயல்படுத்திட வேண்டி மத்திய அரசு, தமிழக அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் ஆகியோரிடையே முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் 9-1-2017 அன்று கையொழுத்திடப்பட்டது.

உதய் திட்டத்தின் நோக்கங்கள்:

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 2015-2016 ஆம் ஆண்டு மின் விநியோக இழப்பான 14.58% யை 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் 13.5% ஆகக் குறைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

மின் விநியோக இழப்பைக் குறைப்பதற்கான செயல்திட்டம்:

1. உயர் அழுத்த வழித்தடங்களை வலுப்படுத்துதல்

ஒன்பது மண்டலங்களில் உள்ள உயர் அழுத்த மின் கட்டமைப்பை ரூ.1,817 கோடி மதிப்பீட்டில் வலுப்படுத்த விரிவான திட்ட அறிக்கைகளுக்கு (Detailed Project Reports) அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2018 மே 31]

இத்திட்டப் பணிகள் இரண்டு பகுதிகளாக செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இதில் பகுதி I-ல் ரூ. 1,408 கோடி மதிப்பிற்கான பணிகளும், பகுதி -II ல் ரூ.409 கோடி மதிப்பிற்கான பணிகளும் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப் பணிகளுக்குத் தேவையான பொருள்களை கொள்முதல் செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது.

உதய் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன:

வ.எண்	விவரங்கள்	அளவீடு
	பகுதி I	
1.	புதிய 33/22/11 கி.வோ மின் வழித்தடங்கள் அமைத்தல்	2990 கி. மீ.
2.	33/22/11 கி.வோ மின் வழித்தடங்கள் மாற்றுதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல்	18920 கி. மீ.
	பகுதி II	
3.	33/11 கி.வோ புதிய துணை மின் நிலையங்கள்	51 எண்ணிக்கை
4.	கூடுதல் உயர் அழுத்த மின் மாற்றி அமைக்கப்படுதல்	79 எண்ணிக்கை

2. மின் சக்தி அளவை துல்லியமாக கணக்கிடுவதற்காக, மின்விநியோக மின்மாற்றிகளுக்கு அளவீட்டுக் கருவி பொருத்துதல்.

3. தாழ்வழுத்த மின் நுகர்வோர்களுக்கு வினைத்திறன்மிகு (Smart meter) மின் அளவி பொருத்துதல்.

4. ஊரக மின்னூட்டிகளைப் பிரித்தல்.

1.6.5 மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

1. திருத்தியமைக்கப்பட்ட விரைவுபடுத்தப்பட்ட மின் மேம்பாடு மற்றும் சீரமைப்புத் திட்டம் (R-APDRP) மூலம் மேம்படுத்தும் பணிகள்

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் நகர மின் பயனீட்டாளர்களுக்கு தரமான மற்றும் தடையில்லா மின்சாரம் வழங்குதல் மற்றும்

2018 மே 31]

நகரங்களில் ஒட்டுமொத்த தொழில்நுட்ப மற்றும் வணிக இழப்பீடுகளை (AT&C losses) 15 சதவீதத்திற்குக் கீழ் கொண்டு வருவதுமாகும். இத்திட்டம் இரு பிரிவுகளை உடையது.

அ) பகுதி ‘அ’

தகவல் தொழில்நுட்ப கட்டமைப்புப் பணிகள்

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்ப செயலாக்கத் திட்டத்தை 110 நகரங்களில் செயல்படுத்த, இந்தியன் டெலிகாம் இன்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (M/s. ITI Ltd) மற்றும் நவயுகா இன்ஃபோடெக் நிறுவனம் (M/s. NIT) கூட்டமைப்பிற்கு ரூ.307.28 கோடிக்கு 14-10-2010 அன்று ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டது. மொத்தம் 110 நகரங்களில், 102 நகரங்களில் தகவல் தொழில்நுட்ப செயலாக்கப் பணிகள் நடைமுறைக்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.

தகவல் தொழில்நுட்ப செயலாக்கப் பணிகள்

M/s. நவயுகா இன்ஃபோடெக் நிறுவனம் தனது சேவையை 21-2-2017 முதல் விலக்கிக் கொண்டு தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு எதிராக பல வழக்குகளை சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தொடுத்துள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக, சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 26-5-2017 அன்று நடுவர் தீர்ப்பாயத்தை (Arbitral Tribunal) அணுக ஆணை பிறப்பித்தது. தற்பொழுது தீர்ப்பாயத்தில் வழக்கு நடைபெற்றுக்கொண்டுள்ளது.

ஸ்கேடா கட்டுப்பாட்டு மையப் பணிகள் :

மொத்தம் ஏழு நகரங்களில் (சென்னை, மதுரை, சேலம், திருப்பூர், திருநெல்வேலி, திருச்சி மற்றும் கோவை) ஸ்கேடா (SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition) / டி.எம்.எஸ் (DMS - Distribution Management System) ரூபாய் 139 கோடி செலவில் செயலாக்கத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டு பணிகள் முழுவதுமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. ஸ்கேடா திட்டத்தை நாட்டிலுள்ள மற்ற மாநிலங்களை ஒப்பிடுகையில் தமிழகம்தான் முதலாவதுமாகவும், முழுவதுமாகவும் முடித்து நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது.

ஆ) பகுதி ‘ஆ’

88 நகரங்களில் ரூபாய் 2,841.21 கோடி மதிப்பீட்டில் பகுதி ‘ஆ’ பிரிவின்கீழ் மின் பகிர்மான மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு

[2018 மே 31]

அனுமதி வழங்கப்பட்டது. இதில் அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுவிட்டன.

❖ **ஊரக மின்மயமாக்கல் கழகத்தின் நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள மின் மேம்பாட்டுப் பணிகள்**

திருத்தியமைக்கப்பட்ட விரைவுப்படுத்தப்பட்ட மின் மேம்பாடு மற்றும் சீரமைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 100 நகரங்களில் மின் பகிர்மானக் கட்டமைப்பை மேம்படுத்தும் பணிகளை செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டது. இவற்றில் 15 நகரங்களில் இழப்பீடுகள் (AT&C Losses) 15 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக உள்ளதாக மூன்றாம் தரப்பு ஆய்வு நிறுவனத்தால் சுட்டிக்காட்டப் பட்டதால், இந்நகரங்கள் சீரமைப்புத் திட்டத்தில் (RAPDRP) இருந்து நீக்கப்பட்டது. இந்நகரங்களின் இழப்பீடுகள் 15 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக இருப்பினும், பெருகி வரும் மின் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு இந்நகரங்களின் மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது இன்றியமையாதது ஆகும். மேற்கண்ட 15 நகரங்களில் ரூபாய் 754.13 கோடி மதிப்பீட்டில் ஊரக மின்மயமாக்கல் கழகத்தின் (REC) நிதியுதவியுடன் மேம்பாட்டுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதில் 10 நகரங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 5 நகரங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2. ஒருங்கிணைந்த மின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (IPDS)

ஒருங்கிணைந்த மின் மேம்பாட்டுத் திட்டமானது மத்திய மின் துறை அமைச்சகத்தின் நிதி உதவியுடன் அனைத்து மாநிலங்களில் உள்ள, நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் கீழ்க்கண்ட குறிக்கோள்களுடன் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

1. அனைவருக்கும் 24x7 அடிப்படையில் தடையற்ற மின்சாரம் வழங்கல்
2. ஒட்டுமொத்த தொழில்நுட்ப மற்றும் வணிக இழப்பீடுகளைக் குறைத்தல் (Aggregate Technical & Commercial (AT&C) losses)
3. அனைத்து நகர்ப்புற வீடுகளை மின்மயமாக்கல்

இத்திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாட்டில் 5,000-க்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை உள்ள 522 நகரங்களில் மின் பகிர்மான கட்டமைப்பை மேம்படுத்திட மத்திய அரசின் நிதி உதவியோடு

2018 மே 31]

ரூபாய் 1,69,5.86 கோடி அளவில் திட்டப் பணிகள் செயல்படுத்த அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நிதியுதவி விவரம்

வ. எண்	வகை	நிதி ஆதாரங்கள் (மொத்த திட்ட மதிப்பீட்டில் விழுக்காடு)
1.	மத்திய அரசின் உதவித் தொகை	60 விழுக்காடு
2.	நிதி நிறுவனங்களின் கடன் வாயிலாக	30 விழுக்காடு (இதில் 50% மத்திய அரசின் கூடுதல் உதவித் தொகையாக, நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை அடைவோர்களுக்கு வழங்கப்படும்)
3.	சொந்த நிதி ஆதாரங்கள்	10 விழுக்காடு

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு உதவ திட்ட மேலாண்மை முகமையாக M/s. வாப்காஸ் நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டப் பணிகளுக்கான தளவாடங்கள் கொள்முதல் செய்திடவும், ஏனைய பணிகளுக்காகவும் ரூ.1,023 கோடிக்கு மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது. இத்திட்டம் 2019-2020-ல் நிறைவு பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. தீனதயாள் உபாத்யாய கிராம மின்னொளி திட்டம் (Deendayal Upadhyaya Gram Jyoti Yojana)

இந்திய அரசாங்கம் தீனதயாள் உபாத்யாய கிராம மின்னொளி திட்டம் என்ற திட்டத்தின்மூலம் கிராமிய பகுதிகளில் கீழ்க்கண்டவற்றை அமல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.

அ. உபயோகத்திலிருக்கும் மின்னூட்டிகளை விவசாய மற்றும் விவசாயம் அல்லாத மின்னூட்டிகளாகப் பிரித்தல் (29 மின்னூட்டிகள்)

[2018 மே 31]

ஆ. மின் உபதொடரமைப்பு மற்றும் மின் பகிர்மானம் தொடர்பான மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பு

இ. ஊரக குடியிருப்புகளை மின்மயமாக்குதல்

மத்திய மின் துறை அமைச்சகம் இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 924.12 கோடிக்கு (திட்ட மேலாண்மை முகமைக்கான தொகையும் சேர்த்து) அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டப் பணிகளுக்கான தளவாடங்கள் கொள்முதல் செய்திட, ரூ.635.39 கோடிக்கு மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. இத்திட்டம் 2019-2020-ல் நிறைவு பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1.6.6 எரிசக்தி சேமிப்பு நடவடிக்கைகள்

1. மின் திருட்டு தடுப்பு

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், முன்னாள் இராணுவ வீரர்களைக் கொண்ட 43 குழுக்கள், 17 அமலாக்கக் குழுக்கள், ஒரு புலனாய்வுக் குழு மற்றும் ஒரு பறக்கும் படை அமைத்து மின்பகிர்மான வட்டங்களில் மின் இணைப்புகளை ஆய்வு செய்து மின் திருட்டுக்களைக் கண்டுபிடிக்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன் விவரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	பொருள்	2016-17		2017-18	
		மின் திருட்டு எண்ணிக்கை	அபராத தொகை கோடியில்	மின் திருட்டு எண்ணிக்கை	அபராத தொகை கோடியில்
1.	முன்னாள் இராணுவ வீரர்கள்	9,542	17.61	10,586	18.66
2.	அமலாக்கக் குழுக்கள்	3,744	28.39	4,616	32.90
3.	புலனாய்வுக் குழுக்கள்	256	3.69	265	3.44

2018 மே 31]

முன்னாள் இராணுவ வீரர்களைக் கொண்ட மின் திருட்டைத் தடுக்க அமைக்கப்பட்டுள்ள 40 குழுக்கள், இதுவரை 85,653 மின் திருட்டுக்களை கண்டு பிடித்துள்ளனர். இத்திருட்டுகளில் ஈடுபட்டோர்மீது இழப்பீட்டுத் தொகை மற்றும் சமரசத் தொகையாக ரூ. 154.71 கோடி விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

புதியதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள மூன்று மின்பகிர்மான வட்டங்களான கிருஷ்ணகிரி, கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் சென்னை தெற்கு-2 ஆகிய வட்டங்களில் முன்னாள் இராணுவத்தினர் கொண்ட மூன்று குழுக்கள், இதுவரை 1,149 மின் திருட்டுக்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர். 1-11-2016 முதல் இத்திருட்டுகளில் ஈடுபட்டோர்மீது இழப்பீட்டுத் தொகை மற்றும் சமரசத் தொகையாக ரூ. 2.32 கோடி விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. மின் சேமிப்பு வழிமுறைகள் (விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்)

மின் சிக்கன நாள் மற்றும் மின் சிக்கன வார விழாவானது மாநிலம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 14 முதல் 20 வரை கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது. நிரந்தர விழிப்புணர்வு பிரச்சாரமாக, மின் சிக்கனம் குறித்த “மின்சாரத்தை சேமிப்போம்” என்ற வாசகம் சுமார் 2.6 கோடி மின் நுகர்வோர்களுக்கு மின்நுகர்வுக்கான கட்டணத்தை அறிவிக்கும் எச்சரிக்கை குறுஞ்செய்தியுடன் சேர்த்து குறுஞ்செய்தியாக அனுப்பப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் பயிற்சிப் பிரிவு பயிற்சி வகுப்புகள், கருத்தரங்குகள், பயிற்சிப் பட்டறை ஆகிய நிகழ்ச்சிகளின் வாயிலாக மின் சேமிப்பின் முக்கியத்துவம், மின்திறன் மிக்க விளக்குகள் மற்றும் நட்சத்திர குறியீடு பெற்ற மின் சாதனங்களின் பயன்பாடு பற்றி விளக்கப்படுகிறது.

மின் பகிர்மான அலுவலர்கள்மூலம், பள்ளி மாணவர்களிடையே மின் சிக்கனம் குறித்த விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தும் திட்டமானது அக்டோபர் 2014 முதல் துவங்கப்பட்டுள்ளது. மார்ச் 2018 வரை, சுமார் 11.32 இலட்சம் பள்ளி மாணவர்களிடையே மின் சிக்கனம் குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், மின் சேமிப்பு குறித்த சமீபத்திய தொழில்நுட்ப அறிவு சார்ந்த விவரங்களை பரப்புவதற்காக கருத்தரங்கு, பேச்சு மற்றும் விரிவுரைகளை, மத்திய அரசு, பொது மற்றும் தனியார் துறை, பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்,

[2018 மே 31]

குறு/சிறு/நடுத்தர நிறுவனங்கள் மற்றும் உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் நடத்தி வருகிறது.

3. விலை குறைந்த ஒளி உமிழ்வு இருமுனையம் (LED) மின்னொளி திட்டம் (UJALA Scheme)

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகமானது 9 வாட் எல்.இ.டி. பல்புகள், 20 வாட் எல்.இ.டி. டியூப்லைட்டுகள் மற்றும் 50 வாட் ஐந்து நட்சத்திர குறியீட்டுடன்கூடிய ஆற்றல் மிக்க மின் விசிறிகள் ஆகியவற்றை குறைந்த விலையில் விரும்பும் வீட்டு மின் நுகர்வோருக்கு மின் கட்டண வசூல் மையங்களில் அமைக்கப்பட்ட தனிப்பட்ட வெளிப்புற கடைகள் (Kiosks) மூலம் தமிழகம் முழுவதும் விற்பதற்கு எரிசக்தி திறன் சேவைகள் நிறுவனத்திற்கு (EESL) அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

முதற்கட்டமாக 22-3-2017 அன்று சென்னை மண்டலத்தில் விநியோக முகவர்கள்மூலம் விற்பனை தொடங்கப்பட்டது. தற்போது, இந்த விற்பனை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 26 மின்பகிர்மான வட்டங்களில் நடைபெற்று வருகிறது. 31-3-2018 வரை, 16.29 இலட்சம் எல்.இ.டி. பல்புகளும், 3.74 இலட்சம் எல்.இ.டி. டியூப்லைட்டுகளும் மற்றும் 72,528 ஐந்து நட்சத்திர குறியீட்டுடன்கூடிய ஆற்றல்மிக்க மின் விசிறிகளும் விற்கப்பட்டுள்ளன.

இது தவிர கிராம சுயாட்சி இயக்கத்தின் (Grama Swaraj Abhiyan Programme) கீழ் உஜாலா திட்டத்தின் வாயிலாக தமிழ்நாட்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 1,477 கிராமங்களில் எல்.இ.டி. பல்புகள் மானிய விலையில் விற்பனை செய்ய மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் 14-4-2018 அன்று சென்னையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டு, இதுவரை இத்திட்டத்தின்மூலம் 5.96 இலட்சம் எல்.இ.டி. பல்புகள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

1.6.7 மின்நுகர்வோருக்கான இணக்கமான நடவடிக்கைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ள புதிய திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மின் நுகர்வோர்களுக்கான சேவையை மேம்படுத்த பல திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகின்றது.

2018 மே 31]

❖ தற்போதுள்ள மின் நுகர்வோர்கள்/ புதிய மின் நுகர்வோர்கள் உயரழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின் இணைப்பு பெறுவதற்கான விண்ணப்பத்தை இணையதளம்மூலம் பதிவு செய்யும் வசதி மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் 5-8-2016 அன்று முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

❖ ஒரு நாள் மின் இணைப்பு திட்டம்: இத்திட்டம் மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் 12-6-2017 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் தாழ்வழுத்த வீடு மற்றும் வணிக (சிறப்பு மற்றும் அடுக்குமாடி கட்டடங்கள் அல்லாமல்) உபயோகத்திற்கான மின் இணைப்பு விண்ணப்பம் பெறப்பட்ட ஒரே நாளில் வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ், இதுவரையில் 2,79,405 மின்னணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

❖ மின்சார நண்பன் (ஊர்ஜா மித்ரா) : மின்நுகர்வோரின் உற்ற நண்பனாக செயல்படக்கூடிய இத்திட்டம் மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் தமிழகத்தில் 12-6-2017 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

இத்திட்டம், மின் கட்டமைப்பின் அனைத்து செயல்பாடுகளையும் அறியும் மைய தளமாகவும், இணையதளம் (www.urjamitra.com) மற்றும் கைபேசியூலம் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற மின் நுகர்வோர்களுக்கு, அவர்கள் பகுதியில் ஏற்பட உள்ள/ஏற்பட்டுள்ள மின் பராமரிப்புப் பணிகள் குறித்த தகவல் குறுஞ்செய்தி/உந்து (புஷ்) /மின்னஞ்சல்மூலம் தெரிவிக்கவும் இயலும். இது போன்ற பயன்பாடுகளில் இதுவே முதன்மையானது.

ஊரக மின்மயமாக்கல் கழகத்தின் கணினி சேவையகத்தின்மூலம், திட்டமிட்ட மற்றும் மின்னூட்டி அளவிலான திட்டமிடப்படாத மின் தடை குறித்த தகவல் சம்பந்தப்பட்ட பகுதியில் பதிவு செய்யப்பட்ட அனைத்து மின்நுகர்வோர்களின் கைபேசிக்கு குறுஞ்செய்தியூலம் அனுப்பப்படும். இதுவரை, தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 2.24 கோடி மின்நுகர்வோர்களின் தகவல்கள் இதற்கான இணையதளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஊர்ஜா மித்ரா இணையதளத்தில் அதிகமான நுகர்வோர்களின் தகவல்களை பதிவேற்றம் செய்து தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் தனித்தன்மை பெற்றுள்ளது.

[2018 மே 31]

- ❖ விவசாயிகள் நலன்கருதி, மின்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த தேவையான தொகையை மட்டும் ஒருமுறை கட்டணமாக பெற்று 10,000 இலவச விவசாய மின் இணைப்பை ஆறு மாத காலத்திற்குள் விருப்பமுள்ள விவசாயிகளுக்கு வழங்க தட்கல் விரைவுத் திட்டம் 24-6-2017 முதல் அமல்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தில் 6-9-2017 வரை பதிவு செய்யப்பட்ட விவசாய விண்ணப்பதாரர்கள் தங்களது விருப்பத்தை சமர்ப்பித்தால் அவர்களுக்கு தட்கல் முறையில் விவசாய மின் இணைப்பு வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் இதுவரை 9,946 இலவச விவசாய மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், விவசாயிகளின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு முந்தைய ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு இந்த ஆண்டு 30,835 விவசாய மின் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், தொழில் துறையை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, 112 கிலோவாட் வரையிலான மின் தேவை கொண்ட தாழ்வழுத்த தொழிற்சாலைகளுக்கு புதிய மின்னிணைப்பு மற்றும் கூடுதல் மின்பளு அனுமதி 7 நாட்களுக்குள் வழங்கும் திட்டமானது 15-7-2017 முதல் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், இது வரையில், 20,200 மின் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதுதவிர, எளிய முறையில் வணிகம் எனும் இலட்சியத்தின்மூலம் தொழில்துறையை மேலும் விரிவுபடுத்தி 10 மெகாவோல்ட் ஆம்பியர் (MVA) மின் தேவையும் அதற்கு மேலும் அல்லது ரூபாய் 100 கோடியும் அதற்கு மேலும் முதலீடு செய்யும் தொழிற்சாலை மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கு 24x7 மின்சாரம் பெறுவதற்கான புதிய கொள்கை 5-9-2017 முதல் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளும் தொழிற்சாலை மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கு பிரத்யேக மின் பாதை இலவசமாக அமைத்துத் தரப்படும். தொழில் முனைவோர் நிலம் அளிக்கும் பட்சத்தில், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தால் தகுந்த மின் அழுத்தம் கொண்ட துணை மின் நிலையம் நிறுவப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்

2018 மே 31]

அவர்களின் முன்னிலையில் 5-9-2017 அன்று மஹிந்திரா தொழில் பூங்கா நிறுவனத்துடனும் மற்றும் மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் முன்னிலையில் 31-10-2017 அன்று ஜி.எம்.ஆர், கிருஷ்ணகிரி சிறப்பு பொருளாதார மண்டல நிறுவனத்துடனும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது.

- ❖ மின் பயனீட்டாளர்கள் தங்களது மின் கட்டணத்தை சுலபமாக செலுத்த வலைய தள வங்கி, பண அட்டை மற்றும் கடன் அட்டைமூலம் செலுத்துதல், வங்கி கைபேசி செயலிகள், தபால் நிலையங்கள், வங்கி கவுண்டர்கள், வங்கி ஏ.டி.எம்.கள், அரசு இ-சேவை மையங்கள் என பல்வேறு முறைகள் நடைமுறையில் உள்ளன. தற்பொழுது 24 சதவீத மின் பயனீட்டாளர்கள் மாதம் சுமார் 500 கோடி அளவில் தங்களது மின் கட்டணத்தை மேற்கண்ட சேவைகள் வழியாக செலுத்தி வருகின்றார்கள். இந்த நிதி ஆண்டில் வசூலிக்கப்படும் மின் கட்டணத்தில் சுமார் 50 சதவீதம், மின்னணு முறையில் (Digital Mode) வசூலிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிரமமின்றி எளிதாக மின் கட்டணம் செலுத்த ஆண்ட்ராய்டு மற்றும் IOS பயனீட்டாளர்களுக்கான கைபேசி செயலிமுறை 12-7-2017 அன்று மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தாழ்வழுத்த மின் பயனீட்டாளர்கள் தங்களது மின் கட்டணத்தை மின்னணு மூலம் செலுத்த ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் பண அட்டை மற்றும் கடன் அட்டைமூலம் மின் கட்டணம் செலுத்த ஏதுவான விற்பனை நிலையக் கருவிகள் (Point of Sale Machines) 31-10-2017 அன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இந்த வசதியானது சென்னையிலுள்ள 325 கட்டணம் வசூலிக்கும் மையங்களுக்கும் மற்றும் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மையங்களுக்கும் படிப்படியாக நீட்டிக்கப்படும்.

[2018 மே 31]

1.6.8 கணினி மின் தடை நீக்கும் மையங்கள்

கணினிமயமாக்கப்பட்ட மின் தடை புகார் மையங்கள் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி, ஈரோடு, திருநெல்வேலி, நாகர்கோவில், சேலம், வேலூர், காஞ்சிபுரம், கரூர் மற்றும் திருப்பூரில் இயங்கி வருகின்றன. மின் பயனீட்டாளர்கள் 1912 என்ற எண்ணைத் தொடர்பு கொண்டு தங்களின் மின்தடை புகார்களைப் பதிவு செய்யலாம். மேலும், இந்த சேவை தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.

மேலும், 24 மணி நேர மின் நுகர்வோர் குறைத் தீர்க்கும் மையம் மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சரின் முகாம் அலுவலகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. மக்கள் இந்த மையத்தைத் தொடர்பு கொள்ள 044 - 24959525 என்ற எண்ணை உபயோகிக்கலாம்.

1.6.9 நேரடி பணி நியமனம்

மாண்புமிகு மின்சாரம் மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் சட்டமன்றப் பேரவையில் 1800 தொழிற்றுட்ப பதவிகள் மற்றும் 750 தொழிற்றுட்பமில்லாத பதவிகளுக்கு நேரடி பணி நியமனம் செய்ய அறிவிக்கப்பட்டு தகுதியானவர்கள் வெளிப்படையான (Transparent) முறையில் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

அதில், 375 உதவி பொறியாளர் பதவிகளுக்கு மற்றும் 400 எண்ணிக்கை இதர பிற பதவிகளான தட்டச்சர், சோதகர் (வேதியியல்), உதவி வரைவாளர், இளநிலை தணிக்கையாளர் மற்றும் சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் பதவிகளுக்கு பணி நியமன ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 894 கள உதவியாளர் (பயிற்சி) பதவிக்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட நபர்களுக்கு 29-1-2018 அன்று பணி நியமன ஆணை வழங்கப்பட்டது.

இதுதவிர, 100 இளநிலை உதவியாளர் (நிர்வாகம்) மற்றும் 250 இளநிலை உதவியாளர் (கணக்கு) பதவிக்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட நபர்களுக்கும் பணி நியமன ஆணை வழங்கப்பட்டது.

மீதமுள்ள 525 பதவிகளான தொழில்நுட்ப உதவியாளர்/ மின்னியல், தொழில்நுட்ப உதவியாளர்/ இயந்திரவியல்,

2018 மே 31]

ஆகிய பதவிகளுக்கு நேர்முகத் தேர்வின் மதிப்பெண்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. உயர் நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளின் இறுதித் தீர்ப்பின் அடிப்படையில் மேல்நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

1.6.10நிலையான வளர்ச்சி இலட்சியங்கள் (Sustainable Development Goals - SDG)

2015 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் முதல் 25-27 வரை நடந்த ஐ.நா. உச்சி மாநாட்டில் “உலகின் பரிணாம மாற்றம் (Transforming our world):நிலையான வளர்ச்சி இலட்சியங்களுக்கான 2030 செய்பணி நிரல் (2030 Agenda for sustainable development goals) ஏற்கப்பட்டு இதில் இந்தியாவும் கையொப்பமிட்டுள்ளது. இந்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கில், 17 இலட்சியங்களும் 169 இலக்குகளும் (Target) உள்ளன. சமூகப் பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பரிமாணங்களை 15 ஆண்டுகளில் அடையும் வண்ணம் ஐ.நா.வின் பிரகடனமும் மற்றும் இந்திய அரசும் எடுத்து வரும் முனைப்பான முயற்சியின் அடிப்படையில் தமிழக அரசும் நிலையான வளர்ச்சி இலட்சியங்களை (SDG) நடைமுறைப்படுத்த அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

- தமிழ்நாட்டில் நிலையான வளர்ச்சி இலட்சியங்களை, திட்டமிட்டு, செயல்படுத்தி, கண்காணித்து மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக தலைமைச் செயலாளரின் தலைமையில் ஓர் உயர்மட்ட அதிகாரக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அந்தக் குழுவின்படி துறைச் செயலாளரின் தலைமையில் எட்டு பணிக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- தொழில் துறை முதன்மைச் செயலாளரின் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட “புதுமையாக்கம், தொழில்மயமாக்கல் மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சி (Innovation, Industrialisation and Sustainable Development)” பணிக் குழுவானது எரிசக்தித் துறைக்கு தொடர்பான இலக்குகளை அடைய அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நிலையான வளர்ச்சி இலட்சியங்கள்

மலிவான, நம்பகமான, நிலையான மற்றும் நவீன ஆற்றல் சக்தியினை அனைவருக்கும் உறுதி செய்யும் நோக்கில் துணை இலட்சியங்களான மலிவான, நம்பகமான மற்றும் நவீன எரிசக்தி

[2018 மே 31]

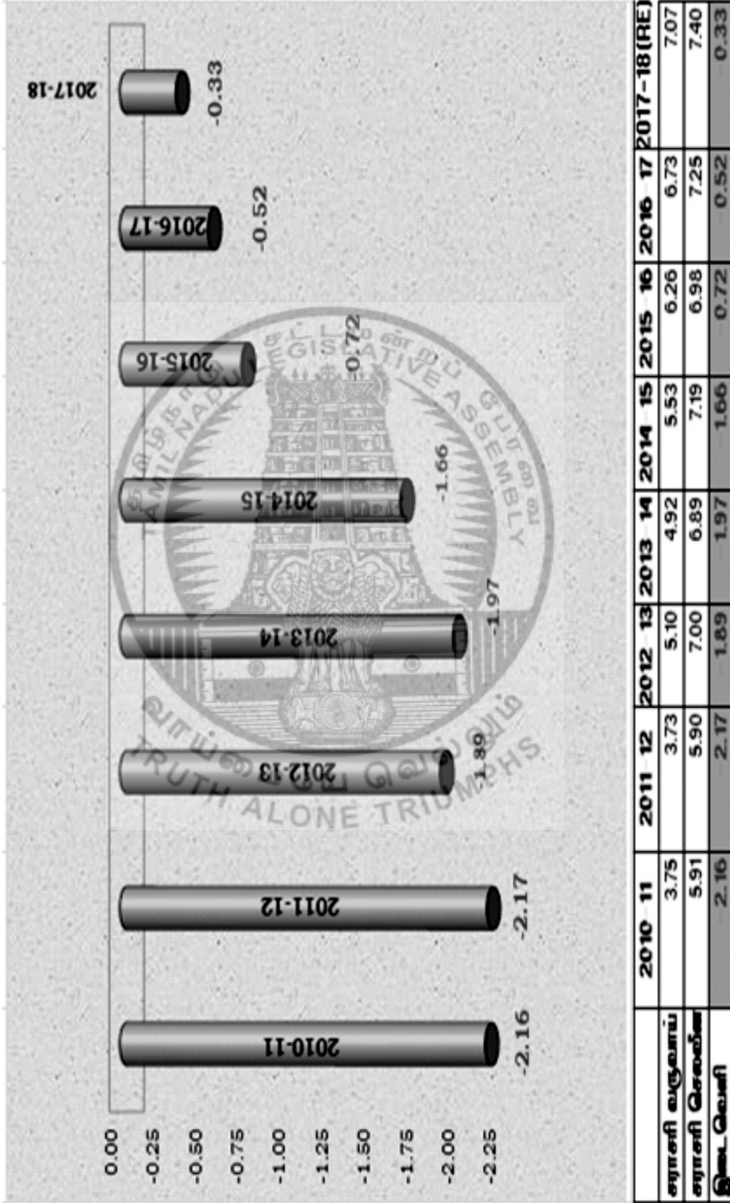
வருவாய் செலவு குறைப்பு மற்றும் இடைவெளி

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
வரவு	31467.59	34912.76	42507.09	49705.39	56012.12	62309.31
செலவு	43146.66	48897.79	55493.69	55492.20	60360.88	65283.91
இருப்பு	-11679.1	-13985.03	-12756.60	-5786.81	-4348.76	-2974.60

தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை

2018 மே 31]

சராசரி மின் விற்பனை விலைக்கும் மற்றும் சராசரி மின் வழங்கல் விலைக்கும்
இடைப்பட்ட இடைவெளி



[2018 மே 31]

மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் பங்கை அதிகரித்தல் மற்றும் எரிசக்தித் திறனை இரட்டிப்பாக்குவதே ஆகும்.

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள இலக்குகளை அடைய குறியீடுகள் (Indicators) நிர்ணயிக்கப்பட்டு அதனை அடைய அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

1.3 நிதி

நிதி செயல்திறன்

அ) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருவாய் பெருக்கம் மற்றும் செலவு குறைப்பு நடவடிக்கைகள்மூலம் 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் இருந்த இழப்பு ரூ.13,985 கோடியிலிருந்து 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2,975 கோடியாக (இடைக்கால) குறைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், நீண்ட இடைவெளிக்கு பிறகு தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் இழப்பே இல்லாத நிலையை விரைவில் எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆ) இதன் காரணமாக, 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் சராசரி மின் விற்பனை விலைக்கும் மற்றும் சராசரி மின் வழங்கல் விலைக்கும் இடையே ரூபாய் 2.16 ஆக இருந்த இடைவெளி 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 0.33 (33 பைசா) ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இடைவெளியை சமன் செய்ய அனைத்து முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இ) தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் நிதி நிலைமையை மேம்படுத்தும்பொருட்டு தமிழக அரசு பங்கு மூலதனம், மின்கட்டண மானியம், நிதி மறு சீரமைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் உள்ள மானியம், உதய் திட்டம், கடனுதவி போன்ற பல்வேறு வகைகளில் தொடர்ந்து நிதியுதவி அளித்து வருகிறது.

ஈ) 2016-2017 ஆம் நிதியாண்டில் தமிழக அரசு தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு ரூபாய் 13,856 கோடியை பல்வேறு நிதி உதவிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்திருந்தது. மொத்த ஒதுக்கீட்டுத் தொகையிலிருந்து, தமிழக அரசு மின் கட்டண மானியமாக ரூபாய் 8,132.47 கோடி தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு வழங்கியுள்ளது. இதர நிதி உதவிகளாக பங்கு மூலதனம், நிதி மறு சீரமைப்புத் திட்டத்தின்படி கடன்

2018 மே 31]

பத்திரங்களை ஏற்றுக்கொள்ளல், அதன் வட்டியை செலுத்துதல், JICA கடன்கள், போன்ற வகைகளில் ரூ.7,258.02 கோடியை தமிழக அரசு வழங்கியுள்ளது.

உ) மேற்கண்ட நிதி உதவிகள் தவிர, வார்தா புயல் நிவாரண நிதியாக ரூ.350 கோடியையும், ரூ.400 கோடிக்கான வழிவகை கடன்கள் மூலமாக வார்தா புயல் சேதம் தொடர்பான செலவினங்களை ஈடுசெய்துகொள்ள தமிழக அரசு, தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.

தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்ட நிதி உதவிகள்

வ. எண்	நிதி ஆண்டுகள்	நிதி உதவிகள்	
		மின் கட்டண மானியம்	இதர மானியம்
1.	2006 - 2007	1330.10	175.00
2.	2007 - 2008	1457.02	490.00
3.	2008 - 2009	1831.61	1170.50
4.	2009 - 2010	1672.17	100.00
5.	2010 - 2011	1652.58	1335.13
	மொத்தம்	7693.48	3270.63
6.	2011 - 2012	2071.41	5841.94
7.	2012 - 2013	4457.23	4784.77
8.	2013 - 2014	4985.09	3394.22
9.	2014 - 2015	6953.00	6886.50
10.	2015 - 2016	6695.10	5695.62
	மொத்தம்	25161.83	26603.05
11.	2016 - 2017	8484.91	30823.02
12.	2017 - 2018	7643.39	6319.02

[2018 மே 31]

உள) உதய் திட்டத்தின்கீழ், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் ரூபாய் 22,815 கோடி கடனை ஏற்றுக்கொள்ள தமிழக அரசு ஆணை வழங்கியுள்ளது. இதன்மூலம் மின் வாரியத்திற்கு ஆண்டொன்றிற்கு ரூபாய் 2,882 கோடி வட்டி சேமிப்பும் மற்றும் கடன் திருப்பி செலுத்துதலை தவிர்ப்பதன்மூலம் ரூபாய் 2,282 கோடி பணப் புழக்கத்தில் சேமிப்பும் ஏற்படும்.

உதய் திட்டத்தின்கீழ் கடன் பத்திரங்களின்மூலம் நிதி திரட்டி மீதமுள்ள கடன்களைத் திருப்பிச் செலுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு தமிழக அரசு ரூ.7,605 கோடிக்கு அரசு உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது. நிதி திரட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளிமூலம் வணிக வங்கியாளர்களைத் தேர்வு செய்வதற்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. இதன்மூலம் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு ஆண்டொன்றிக்கு ரூ.200 கோடி அளவிற்கு வட்டி சேமிப்பு ஏற்படும்.

எ) தமிழக அரசு 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் உதய் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கியிருந்த வட்டியில்லா கடனில் ஐந்தில் ஒரு பகுதியான ரூ.4,563 கோடியை மானியமாக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு வழங்கி உள்ளது.

தமிழக அரசு 2017-2018 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் நிதி நிறுவனங்கள் / வங்கிகளிடமிருந்து கடன் பெற ஏதுவாக ரூ.12,668 கோடிக்கு உத்தரவாதம் அளித்துள்ளது.

ஏ) தமிழக அரசு உதய் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிற்கான 5% நட்டத்தினை ஏற்றுக் கொள்வதற்காக ரூபாய் 217.44 கோடி நிதி வழங்கி உள்ளது. மேலும், தமிழக அரசு ஒகி புயல் காரணமாக சேதமடைந்த மின்சார கட்டமைப்புக்களை சீரமைக்கவும் ரூபாய் 77.33 கோடி மானியமாகவும் மற்றும் ரூபாய் 20 கோடி வழிவகைக் கடன்களாகவும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு 2017-2018 நிதியாண்டில் வழங்கியுள்ளது.

ஐ) தமிழக அரசு 2018-2019 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை மதிப்பீட்டின்படி தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு கீழ்க்கண்ட நிதி உதவிகளை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது:

2018 மே 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	நிதி உதவி	நிதிநிலை அறிக்கை 2018-2019
1.	மின் கட்டண மானியம்	7537.78
2.	பங்கு மூலதன உதவித் தொகை	-
3.	உதய் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் நட்டத்தினை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான நிதி	297.46
4.	மின் தொடரமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான கடன்கள் மற்றும் உதவித் தொகை	931.21
5.	கடலோர பேரழிவு ஆபத்து குறைப்பு திட்டத்தின்கீழ் சூறாவளி நெகிழ்திறன் மிக்க மின் வலையமைப்பு மானியங்கள் (CDRRP)	195.00
6.	புனல் மின் செயல் இழப்பிற்கான மானியம்	125.00
7.	உதய் திட்டத்தின்கீழ் மின் வாரியத்திற்கு வழங்கிய கடனை நிதி உதவியாக மாற்றுதல்	4563.00
8.	தமிழக அரசின் வழிவகை கடன்கள்	-
9.	தமிழ்நாடு முதலீட்டு முன்னேற்றத் திட்டம் நிலை 2-ன்கீழ் நிதியுதவி	287.65
	மொத்தம்	13937.10

மேற்கண்ட நிதி ஒதுக்கீட்டிலிருந்து தமிழக அரசு ரூபாய் 3,039.69 கோடியை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு மின்கட்டண மானியத்தை இதுவரை வழங்கியுள்ளது.

[2018 மே 31]

II தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை

முன்னுரை

2.1 தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (த.எ.மே.மு) 1985 ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்தில் பல்வேறு ஆற்றல் துறைகளில் பயனுள்ள எரிசக்தி குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அதன்மூலம் அதிகரித்து வரும் மரபுசார்ந்த ஆற்றல்மூலம் ஏற்படும் மாசினைக் குறைக்கவும் தமிழக அரசால் நிறுவப்பட்டது. புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க மரபுசாரா எரிசக்தியினை ஊக்கப்படுத்தவும், மேம்படுத்தவும் தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளது. மேலும், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கான முகமை நிறுவனமாக திகழ்கிறது.

2.2 2012 ஆம் ஆண்டில், மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் தமிழ்நாடு தொலைநோக்கு பார்வை, 2023 துவக்கி வைக்கப்பட்டது. தமிழகத்தை வறுமையில்லாத இந்தியாவின் மிக வளமான மற்றும் முன்னேற்றமான மாநிலமாகவும், மக்கள் நவீன சமுதாயத்தின் அனைத்து சேவைகளையும் அனுபவிக்கவும், சீரிய சுற்றுச்சூழலுடனும் மற்றும் உலகின் பிற பகுதிகளுடன் இணக்கமான ஈடுபாட்டுடன் வாழவேண்டும் என்பதே 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழகத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையாகும். நிலையான சுற்றுச்சூழலை உள்ளடக்கிய பொருளாதார மற்றும் மனித வளமேம்பாட்டினை ஏற்படுத்துவதே தமிழ்நாடு தொலைநோக்கு பார்வை, 2023-ன் அடிப்படை நோக்கமாகும். தூய்மையான எரிசக்தியானது மேற்கண்ட நிலையான வளர்ச்சிக்கு அத்தியாவசியமான ஒன்றாகக் கருதி மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் “தமிழ்நாடு சூரியசக்தித் கொள்கை 2012” வெளியிடப்பட்டது. இக்கொள்கையானது, மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் தொலைநோக்குப் பார்வையான தமிழ்நாட்டினை சூரிய சக்தித் துறையில் உலக அளவில் முதன்மை மாநிலமாக உருவாக்குவதை கொள்கையாகக் கொண்டுள்ளது. சூரிய சக்தியைப் போல காற்றாலை சக்தியும் பசுமை எரிசக்திக்கான நிலையான ஆதாரமாகும். எனவே, தமிழ்நாடு தொலைநோக்கு பார்வை 2023-ல், 5,000 மெகா வாட் காற்று சக்தி மூலமும் மற்றும் 5000 மெகா வாட் சூரிய சக்தி மூலமும் மின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளது.

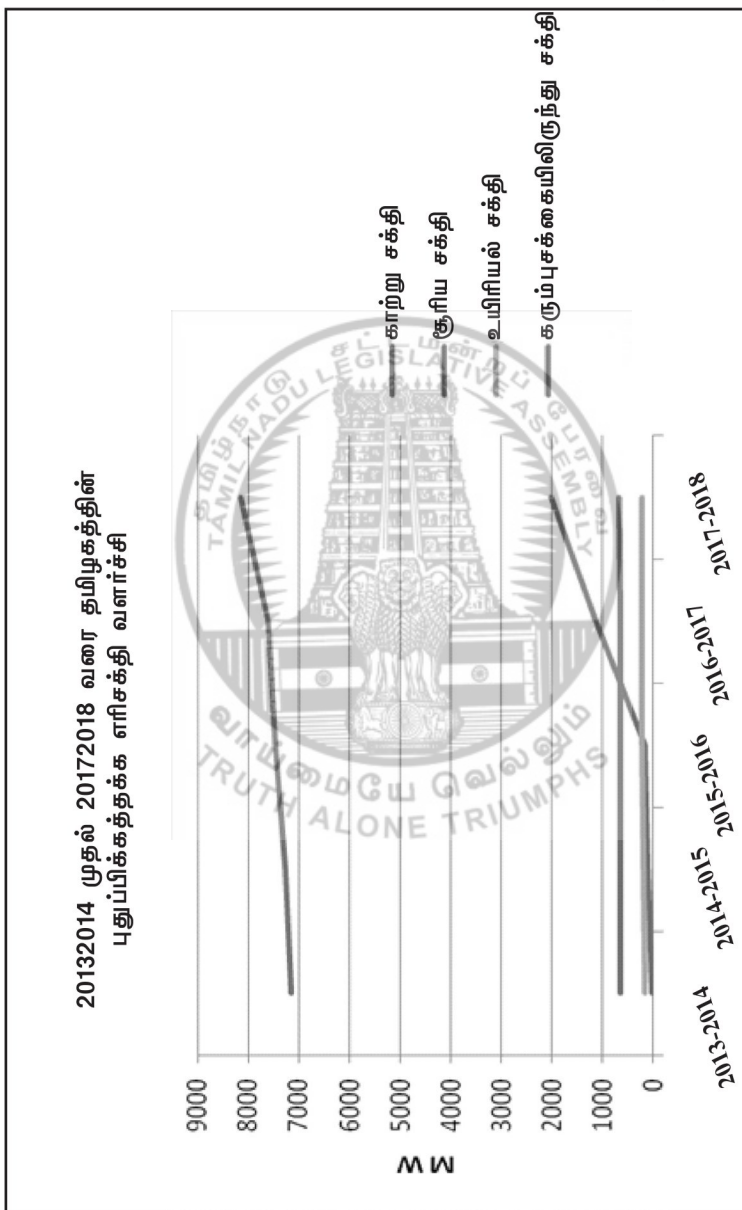
2018 மே 31]

31.03.2018 அன்று புதுக்கோட்டை எரிசக்தி நிறுவனம்



ஆதாரம் : த.மி.உ.ப.க.

[2018 மே 31]



ஆதாரம்: த.மி.உ.ப.க.

2018 மே 31]

2.3 தமிழ்நாடு, இந்தியாவின் பசுமை எரிசக்தி நிலையம்

மாண்புமிகு மறைந்த முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் 2023 வருடத்திற்கான தொலைநோக்கு திட்டத்தில் நிர்ணயித்துள்ள இலக்குகளை அடைவதற்கு தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை அயராது பாடுபட்டு வருகிறது. அம்மா அவர்களின் தொலைநோக்குப் பார்வையினை சீரிய முறையில் செயல்படுத்துவதன்மூலம், எரிசக்தித் துறையில் தமிழகம் இன்று மறுக்க இயலாத முதன்மை மாநிலமாக விளங்குகின்றது. 31-3-2018 அன்று புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிறுவுதிறன் 11,113 மெகா வாட் ஆகும். இது, இந்திய அளவில் முதலிடமாகும்.

2.4 முக்கிய செயல்முறைத் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை தேசிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் முயற்சியில் முதன்மை மாநிலமாக உள்ளது. அரசாங்கத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை பல புதுமையான திட்டங்களை உருவாக்கி செயல்படுத்தி வருகிறது.

2.5 சூரிய ஒளியுடன்கூடிய முதலமைச்சரின் பசுமை வீடுகள் திட்டம்

2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் 4-8-2011 அன்று தமிழக அரசு, நாட்டிலேயே தனித்தன்மை வாய்ந்த மிகப் பெரிய சூரிய மேற்கூரைத் திட்டத்தின்மூலம் கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ள குடும்பங்கள் பயன்பெறும் விதமாக இத்திட்டத்தை அறிவித்தது. இத்திட்டத்தின்கீழ் கட்டிமுடிக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு வீட்டிலும் 50/100 வாட்ஸ் அளவிலான சிறிய மேற்கூரை அமைப்புடன் கூடிய 5 சூரிய மின் ஆற்றல் திறமையான விளக்குகள் பொருத்தப்பட்டன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 60,000 வீடுகளில் சூரிய மேற்கூரை அமைப்புகள் நிறுவும் பொறுப்பு தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையிடம் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் அறிவிக்கப்பட்ட 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் 31-3-2018 வரை 2,74,526 வீடுகளில் சூரிய விளக்குகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்மூலம் 23.56 மெகாவாட் கூட்டுத்திறன் கொண்ட சூரிய ஒளி மேற்கூரை நிறுவப்பட்டுள்ளது.

2.6 நெசவாளர்களுக்கான சூரிய ஒளியுடன்கூடிய பசுமை வீடுகள் திட்டம்

நிலையான சுற்றுச்சூழலை உருவாக்கக்கூடிய முதலமைச்சரின் சூரிய ஒளியுடன்கூடிய பசுமை வீடுகள் திட்டத்தினால் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ள குடும்பங்கள் பயனடைந்ததைத் தொடர்ந்து, மாண்புமிகு மறைந்த முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள்

[2018 மே 31]

10,000 பசுமை வீடுகளில் 2013-2014 ஆம் ஆண்டில் கைத்தறி மற்றும் நெசவாளர்களுக்காக முதலமைச்சரின் சூரிய ஒளியுடன் கூடிய பசுமை வீடுகள் திட்டத்தைப் போன்றே அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார். இவ்வறிவிப்பினை ஏற்று தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை 31.3-2018 வரை 9,989 எண்ணம் நெசவாளர் வீடுகளில் சூரிய ஒளியுடன் கூடிய விளக்குகள் பொருத்தி இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்மூலம் 0.60 மெகா வாட் கூட்டுத்திறன் கொண்ட சூரிய ஒளி மேற்கூரை நிறுவப்பட்டுள்ளது.

2.7 முதலமைச்சரின் சூரிய மேற்கூரை மூலதன ஊக்கத் தொகைத் திட்டம்

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் 2013-2014 ஆம் ஆண்டு 110 விதியின்கீழ் உற்பத்தி அடிப்படையிலான ஊக்குவிப்பு அல்லது மூலதன ஊக்கத் தொகையாக மின்கலனற்ற மின் கட்டமைப்புடன் கூடிய மேற்கூரை மின் அமைப்புகளை நிறுவும் 10,000 வீட்டு பயனீட்டாளர்களுக்கு ஒரு கிலோ வாட்டிற்கு ரூ.20,000/- வீதம் வழங்கப்படும் என்று சட்டசபையில் அறிவிக்கப்பட்டது. உற்பத்தியாகும் சூரிய மின்சாரத்தை வீட்டு உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தியது போக மீதமுள்ள மின்சாரத்தை மின் கட்டமைப்பிற்கு செலுத்த முடியும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு மின் பகிர்மானக் கழகத்தில் LA1A வகையின்கீழ் உள்ள வீட்டு பயனீட்டாளர்கள் சூரிய மேற்கூரை அமைப்பை நிறுவுவதற்கு ரூ.20,000/- மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இந்த பிரபலமான திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய 2013-2014 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமைமூலம் 8,266 விண்ணப்பங்களுக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு 3,425 சூரிய மேற்கூரை அமைப்புகள் 4.20 மெகா வாட் ஒட்டுமொத்த திறனுடன் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

2.8 நிகர அளவி

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2012-2013-ல், தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை நிகர அளவீட்டு முறை அல்லது மின் கட்டமைப்பில் இணைக்கும் முறையை ஒரு முன்னோடி திட்டமாக மேற்கொள்ளும் என அறிவித்தார். நிகர அளவியை (இருதிசை அளவீடு) கொண்டு தற்போதுள்ள நுகர்வோர் அளவியை மாற்றி, மின்சார கணக்கீட்டு தீர்வுகளுக்கு பயன்படுத்தப்படும். இம்முன்னோடித் திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையானது பல்வேறு திறன் கொண்ட அமைப்புகளின் கூட்டு திறன் 48.5 கிலோ வாட் சூரிய மேற்கூரை அமைப்புகள் 10 அரசு அலுவலக கட்டடங்களில் ரூ.44.20

2018 மே 31]

இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம், தகுதியான நுகர்வோருக்கும் நிகர அளவீட்டுக் கொள்கையை அறிவித்தது. இக்கொள்கையின்படி கீழ்க்கண்ட கட்டண விகிதம் கொண்ட நுகர்வோர்களான, HT tariff IIA, HT tariff III, LT tariff I-A, LT tariff I-C, LT tariff IIA, LT tariff IIB(1), மற்றும் LT tariff V தகுதியுடையவர்கள் ஆவார்கள். தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் 13-11-2013 நாளிட்ட உத்தரவு எண் 3-ன்படி ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்ட சூரிய மேற்கூரை அமைப்புகள் மற்றும் புதிய சூரிய அமைப்புகளுக்கும் தகுதி பெற்றவர்களாவார்கள்.

2.9 50 மெகா வாட் மின் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்ட சூரிய மின் நிலையம் கயத்தாரில் நிறுவுதல்

2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையின்படி, பசுமை எரிசக்தி குறித்த தனது உறுதிப்பாட்டை அரசு மீண்டும் வலியுறுத்தும் விதமாக தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை போட்டிக்குரிய ஏல முறையின்மூலம் 50 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய பூங்காவை தனியார் கூட்டு முயற்சியின்மூலம் நிறுவுவதற்கு முன்மொழியப்பட்டது. ஒரு சூரிய பூங்கா என்பது சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் வளர்ச்சியினை உள்ளடக்கிய ஒரு செறிவு மண்டலமாகும் மற்றும் மின் உற்பத்தியாளர்களுக்கு முறையான உட்கட்டமைப்புடன், மேம்பட்ட வசதியுடன், செயலாக்கத்திற்கான ஒரு பகுதியை வழங்குவதாகும். தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் கயத்தாரில் ரூ.250 கோடி மதிப்பீட்டில் சூரிய பூங்கா ஒன்றினை நிறுவுவதற்கு 250 ஏக்கர் பரப்பளவு தெரிவுசெய்து போட்டி ஏல முறைக்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளது. சூரிய பூங்காவிலிருந்து உற்பத்தியாகும் ஒட்டு மொத்த எரிசக்தியினை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் கொள்முதல் செய்ய ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.

2.10 10 மெகா வாட் காற்று சூரிய கலப்பின மின் நிலையம் நிறுவுதல்

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களின் 2016-2017-ல், வளர்ந்து வரும் காற்று - சூரிய கலப்பின தொழில்நுட்பத்தை செயல்விளக்க அடிப்படையில் நிரூபிக்கும் வகையில், தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையால் தூத்துக்குடி மாவட்டம், கயத்தாரில் 10 மெகா வாட் காற்று, சூரிய கலப்பின முன்னோடி மின் நிலையம் ரூ.60 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார். கலப்பின தொழில்நுட்பமானது நில மற்றும் பிற வளங்களை ஒரு வருடத்தில் அனைத்துக் காலங்களிலும் அதிகப்பட்ச ஆற்றலை

[2018 மே 31]

பெறுவதற்காகவும், சூரிய மற்றும் காற்று எரிசக்தியின் உச்சகட்ட மின் உற்பத்தி வெவ்வேறு நேரங்களில் நிகழ்வதால் காற்று சூரிய கலப்பினம் செய்வதன்மூலம் பூர்த்தி செய்யப்படுகிறது. இரு அமைப்புகளின் வலிமையின் ஒரு பகுதியாக சூரிய மற்றும் காற்று கலப்பின இணைப்பு மூலமாக எதிர்கொள்ளப்படும். விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்காக தேசிய காற்று சக்தி ஆற்றல் நிறுவனத்தை தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை ஈடுபடுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாடு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திப் பூங்கா (TREP) என்ற பெயரில் நிறுவன சட்டத்தின்கீழ் ஒரு சிறப்பு நோக்கி நிறுவனத்தை உருவாக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.11 சூரிய கிராமம்

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களின் 2015-2016 ஆம் ஆண்டு அரசு முன் மாதிரி சூரிய மின் திட்டத்தினை, விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் தாலுகா, இரும்பை கிராமத்தில், ரூ.2.06 கோடி செலவில் செயல்படுத்தும் என அறிவித்தார். இக்கிராமத்தில் சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி செய்வதும், ஆற்றல் திறனுள்ள உபகரணங்களை நிறுவி மின்சார பயன்பாட்டினைக் குறைக்கவும், மின் கட்டமைப்பிலிருந்து பெறப்படும் மின்சாரத்தின் அளவினை சுழியமாக்கி இக்கிராமத்திற்கு முழுநேரமும் அதாவது 24x7 மின்சாரம் வழங்குவதற்கு உத்தரவாதமளிப்பதும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும். ஆற்றல் திறன் மிகுந்த வீட்டு உபயோக விளக்குகள், தெரு விளக்குகள், ஆற்றல் திறன் மிகுந்த மின்விசிறிகள், மின் மோட்டார்கள் வழங்கும் பணிகள் தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 193 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 170 கிலோ வாட் திறனுள்ள சூரிய மின் நிலையம் அமைப்பதற்கு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

2.12 சூரிய தொழில்நுட்ப வல்லுநர் பயிற்சி

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2016-2017 ஆம் ஆண்டு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கும், சூரிய எரிசக்தித் துறையில் பயிற்சி பெற்ற தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களை உருவாக்குவதற்காக ரூ.13.50 கோடி நிதியுதவியுடன் 5,000 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும் என்று அறிவித்தார். இம்முன்னோடித் திட்டத்தில் முதல் பயிற்சி வகுப்பு ஏற்கெனவே தொடங்கப்பட்டுள்ளது. பயிற்சி பெற்ற வல்லுநர்களுக்கு

2018 மே 31]

சூரிய சக்தித் துறையில் வேலை கிடைக்கச் செய்வதே இப்பயிற்சித் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

2.13 விவசாயிகளுக்கான சூரிய சக்தியால் இயங்கும் நீரிரைப்பான்கள்

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்களின் 2012-2013 அறிவிப்பின்படி மின்சார வாரியத்தின் காத்திருப்பு பட்டியலில் உள்ள நுகர்வோர்களுக்கு மானியத்துடன் கூடிய சூரிய சக்தியால் இயங்கும் நீரிரைப்பான்களை நிறுவ இத்திட்டம் ஒரு முன்னோடி திட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் சூரிய சக்தியால் இயங்கும் நீரிரைப்பான்கள் விவசாயிகளின் பயன்பாட்டிற்காக நிறுவப்பட்டுள்ளது. அதாவது, 2013-2014 ஆம் ஆண்டு முதல் 31-3-2018 வரை, 2295 எண்ணிக்கையினாலான 5 குதிரைத் திறன் கொண்ட சூரிய சக்தியால் இயங்கும் நீரிரைப்பான்கள் ரூ.8,076.80 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

2.14 புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைப்புகள்

2011-2012 முதல் 2016-2017 ஆம் ஆண்டு வரை தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை பின்வரும் சூரிய சக்தி அமைப்புகளை நிறுவுவதற்கு வழிவகை செய்துள்ளது:

- பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர், சீர்மரபினர் மற்றும் சிறுபான்மையினர் நலத் துறையின் விடுதிகளில் ரூ.136 இலட்சத்தில் 1 கிலோவாட் திறன் கொண்ட 77 சூரிய சக்தி அமைப்புகளையும், நாள் ஒன்றுக்கு 1000 லிட்டர் திறன்கொண்ட சூரிய சுருநீர் அமைப்புகள் ரூ.16.4 இலட்சத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

i) ஈ.வி.கே. சம்பத் மானிகை, சென்னையில் 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.

ii) கிண்டியிலுள்ள அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில் 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.

iii) சென்னையிலுள்ள தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி நிறுவனத்தில் 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.

iv) எழும்பூரிலுள்ள, குழந்தைகளுக்கான மருத்துவமனையில், 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.

[2018 மே 31]

- v) சென்னை மாநகராட்சி பள்ளியில் 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.
- vi) சென்னை, அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி நிறுவனத்தில் 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.
- vii) சென்னை, காயிதே மில்லத் அரசினர் மகளிர் கல்லூரியில் 10 கிலோவாட் சூரிய சக்தி நிலையம்.
- viii) பல்வேறு மாவட்டங்களிலுள்ள போக்குவரத்துத் துறையின் கட்டடங்களில் 69 கிலோவாட் சூரியசக்தி நிலையம்
- ix) தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களிலுள்ள வட்டார வளர்ச்சி அலுவலகம் மற்றும் பஞ்சாயத்து யூனியன் அலுவலகங்களில் 330 கிலோவாட் சூரிய சக்தி மின் நிலையம்.
- x) புழல் சிறைச்சாலை வளாகத்தில் ரூ.2.24 கோடி மதிப்பில் 330 கிலோவாட் சூரியசக்தி மின் நிலையம்.
- மாதிரி மின் கட்டமைப்பில் இணைக்கக்கூடிய மேற்கூரை சூரியசக்தி அமைப்புகளை பல்வேறு திறன்களில் 48.5 கிலோவாட் மொத்த திறனாக 10 அரசு கட்டடங்களில் ரூ.44.20 இலட்சத்தில் நிறுவியுள்ளது.
 - 5 கிலோவாட் திறன் கொண்ட சூரிய மின்சக்தி கலன்களை பானாவரம் (வேலூர் மாவட்டம்), அலங்காநல்லூர் (மதுரை மாவட்டம்), குலுமணி (திருச்சி மாவட்டம்) என மேம்படுத்தப்பட்ட ஆரம்ப சுகாதார மையங்களில் அமைத்துள்ளது.
 - திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் வேலம்பட்டி பஞ்சாயத்து மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் கரியம்பட்டி பஞ்சாயத்தில் தலா ஒவ்வொன்றிலும் 5 குதிரைசக்தி திறன்கொண்ட சூரிய நீர் இரைப்பான்களை பொது மக்களின் குடிநீர் தேவைகளுக்காக நிறுவியுள்ளது.
 - தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரிய கட்டடங்களில் 178 கிலோவாட் கூட்டுத்திறன் கொண்ட மேற்கூரை சூரிய சக்தி மின் அமைப்புகளை நிறுவியுள்ளது.

2018 மே 31]

- செறிவான சூரிய வெப்ப அமைப்புகள் 4,167 ச.மீ. மொத்த அளவில் நிறுவியுள்ளது.
- நாமக்கல் மாவட்டத்தில் கருமகவுண்டம்பாளையம் கிராமத்தில் 5 கன.மீ. உயிரி வாயு கலனை நிறுவியுள்ளது.

2.15 விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம்

தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை தமிழ்நாடு முழுவதும் தொடர்ச்சியாக கண்காட்சிகள்/விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை நடத்தி பங்கேற்று வருகிறது. தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையின் பிரச்சார ஊர்தி புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி செயல் வடிவமைப்புகளை தன்னகத்தே கொண்டு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை பொதுமக்களிடையே ஏற்படுத்தி வருகிறது.

2.16 விருதுகள்

தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையின் செயல்பாடுகளுக்காக கீழ்க்கண்ட விருதுகளையும் பரிசுகளையும் வென்றுள்ளது:

- அ. 2015-2016 ஆம் ஆண்டுக்கான இந்தியாவிலேயே இரண்டாவதாக அதிக எண்ணிக்கை கொண்ட வீடுகளுக்கு சூரிய ஒளி விளக்குகளை நிர்மானித்தல் பணிக்கான புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி துறை அமைச்சக விருது.
- ஆ. 2015-2016 ஆம் ஆண்டுக்கான இந்தியாவிலேயே மூன்றாவதாக அதிக எண்ணிக்கை கொண்ட சூரிய மின்சக்தி சேமிப்பான் நிர்மானித்ததற்காக புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி துறை விருது.
- இ. நிலையான எரிசக்தி மற்றும் ஆற்றல் துறையில் இந்தியாவிலேயே சிறந்த முதலீடு மற்றும் சிறந்த கட்டமைப்பிற்கான ENERTIA 2016 விருது.
- ஈ. சிறந்த முகமைக்கான 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி விருது.

2.17 2017-2018 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய முயற்சிகள்

2017-2018 ஆம் ஆண்டு சூரிய எரிசக்திக்கான ஆண்டாகும். இந்த ஆண்டில் 336.60 மெகா வாட் சூரிய எரிசக்தி திறன்

[2018 மே 31]

நிறுவப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டில், சூரிய மேற்கூரைகளில் 24.60 மெகாவாட் கூட்டுத்திறனும் மற்றும் பயன்பாட்டு திட்ட அடிப்படையில் 312 மெகா வாட் கூட்டுத்திறனும் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டின் குறிப்பிடத்தக்க சிறப்பம்சங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

2.18 ஆற்றல் திறன் மிகு நடவடிக்கை செயல்படுத்துதல்/பயன்படுத்துதல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாநில சட்டமன்ற விதி 110-ன்கீழ், தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை, எரிசக்தி திறன் சேவை லிமிட்டெடுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திட்டு அடுத்த மூன்றாண்டுகளுக்கு ரூ.11,000/- கோடி முதலீட்டுடன் மாநிலத்தில் பயனுள்ள ஆற்றல் செயல்திறன் நடவடிக்கைகளை துரிதமாக மேற்கொண்டு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆற்றலை உயர்த்திடவும் மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருள் நுகர்வினைக் குறைக்கவும் வழிவகை செய்யும் என அறிவித்தார். இத்திட்டமானது, அரசு துறைகளுக்கு எரிசக்தி சேமிக்கும் உபகரணங்களை வழங்குதல், நகராட்சி மற்றும் பஞ்சாயத்துகளிலுள்ள பழைய தெருவிளக்கு அமைப்புகளை அகற்றி ஆற்றல் திறன் / சக்திமிகு தெருவிளக்கு அமைப்புகளை நிறுவுதல். பொது குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அமைப்புகளில் பழைய திறனில்லா அடைப்பான்களை மாற்றுதல், ஆற்றல் திறன்மிகு உபகரணங்களான, ஒளி அமைப்புகள், குளிரூட்டிகள், காற்றாடிகள் மற்றும் நீர் இரைப்பான்களைக் கொண்டு பழைய திறனில்லா உபகரணங்களை மாற்றுதல், மேலும் விவசாயத்திற்கான பழைய திறனில்லா நீர் இரைப்பான்களை-BEE நட்சத்திரக் குறியிடப்பட்ட இரைப்பான்களாக மாற்றல் போன்ற செயல்திட்டங்களை ஊக்குவிக்கும். மேற்கூறப்பட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்கு, அரசு, தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி தொடர்பான உபகரணங்களைக் கொள்முதல் செய்யும் நிறுவனமாக, தமிழ்நாடு வெளிப்படை ஒப்பந்தப்புள்ளி சட்ட நெறிமுறைகளின் அடிப்படையில் அறிவிக்க உத்தேசித்துள்ளது.

2.19 அம்மா பசுமை கிராமம்

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2017-2018 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை, கிராமங்களிலேயே கிடைக்கும் நிலையான பசுமை எரிசக்தி ஆதாரங்களைக் கொண்டு அம்மா பசுமை கிராமம்

2018 மே 31]

ஒன்றினை நிறுவிட ஊக்குவிக்கும் என்று அறிவித்தார். அம்மா பசுமை கிராமம், வருடாந்திர அடிப்படையில் ஒரு கிராமத்திற்குத் தேவையான அனைத்து மின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் விதமாக அமைந்திருக்கும். அம்மா பசுமை கிராமத்தின் நோக்கம் எரிசக்தி தேவையில் தன்னிறைவு பெறவும், கிராமப்புறங்களில் வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்கவும், மரபுசார்ந்த எரிசக்தியின் தேவையைக் குறைக்கவும் வழிவகுக்கும். மேலும், சுற்றுசூழலை பாதிக்கும் கரிம வாயுவின் வெளியிடுதலைத் தடுத்து எரிசக்தியின் உபயோகத்தினைக் குறைத்து மின் கட்டண செலவினை நிலைப்படுத்தி, சமூக பாதிப்புகளைக் குறைத்து, கிராமங்களில் மக்கள் மகிழ்ச்சியான சுற்றுச்சூழலில் வாழவும் வழிவகுக்கிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.150.32 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 அம்மா பசுமை கிராமங்கள் அமைப்பதற்கான கருத்துருவிற்கு மாநில வழிகாட்டும் குழுவினால் ஏற்கெனவே ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான நிதியினை பசுமை காலநிலை நிதியிலிருந்து பெறுவதற்கான திட்ட வரைவு வேளாண் மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

2.20 500 மெகாவாட் சூரிய பூங்கா அமைத்தல்

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2017-2018 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையினால் மாநிலத்திலேயே முதல்வகையான 500 மெகா வாட் திறன் கொண்ட சூரிய பூங்கா ஒன்று தனியார் நிறுவனம்மூலம் நிறுவ உதவும் என அறிவித்தார். தற்போது தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை 500 மெகா வாட் சூரிய பூங்காவை அமைப்பதற்கான விருப்ப வெளிப்பாடு கருத்துருவை கோரியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கூட்டு வளர்ச்சி முறை என்பது, ஒரு சிறப்பு மாதிரியாகும். மேலும், விவசாயிகள் தங்கள் வசமுள்ள நிலங்களை சூரிய பூங்கா அமைப்பதற்கு குத்தகை முறையில் வழங்கி நிலையான ஆண்டு வருவாயை ஈட்டுவதற்கும், கூடுதலாக அவர்களின் எதிர்கால மூலதன ஆதாரமாக விவசாயிகள் வசமே தக்க வைத்துக் கொள்ள இயலும் என்பதே இம்மாதிரியின் தனித்துவமான நன்மையாகும்.

2.21 நிலையான எரிசக்தி பயிற்சி முன்முயற்சி

மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2017-2018 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு எரிசக்தி

[2018 மே 31]

மேம்பாட்டு முகமை, அதன் உள் மற்றும் வெளி பங்குதாரர்களை இலக்காகக் கொண்ட நிலையான ஆற்றல் அமைப்புகளின் சமூகப் பொருளாதார, நிதி, நிருவாக, தொழில்நுட்ப மற்றும் செயல்பாடு பகுதிகளுடன் தொடர்புடைய பாடங்களை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பயிற்சித் திட்டமான நிலையான எரிசக்தி பயிற்சி முன்முயற்சியை அறிமுகப்படுத்தும் என அறிவித்தார். நிலையான எரிசக்தி பயிற்சி முன்முயற்சி என்பது விழிப்புணர்வினை உருவாக்குதல் மற்றும் சமூகத்தின் பொருளாதார, தொழில்நுட்ப, கல்வி மற்றும் நிலையான ஆற்றலின் மற்ற பரிமாணங்களில் தேவையான பயிற்சியை வழங்குவதோடு மாநிலத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன் பற்றிய தகவல்களையும் அதன் பயன்பாடும் பல்வேறு தமிழ்நாடு துறைகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் பொறுப்புகள் மற்றும் மாவட்டவாரியாக நிலையான ஆற்றல் நடவடிக்கை திட்டங்களை தயாரிக்கும் பயிற்சி திட்டமாகும். தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை, டாடாவின் எரிசக்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை பயிற்சித் திட்டத்தின் பாடநெறிகளை உருவாக்கும் பணியை செய்திட ஆணை வழங்கியுள்ளது.

2.22 தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை சாசனம்

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறையில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் நிர்ணயித்துள்ள இலட்சிய இலக்குகளை அடைவதற்கான புதிய தொழில்நுட்பங்களைக் கண்டறியவும் தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமையினை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறையில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகவும், தொடர்புடையதாகவும் மாற்றவும், கீழ்க்கண்ட 10 புதிய சாசனங்களை தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை உருவாக்கியுள்ளது:

- (i) நிறுவன மறுசீரமைப்பு, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக் கொள்கைகள், செயல்முறைத் திட்டம் மற்றும் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணித்தல் போன்றவற்றில் அரசுக்கு உதவுதல்.
- (ii) மாநிலத்தின் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த மாநில முகமை நிறுவனமாக செயல்பட்டு, பங்குதாரர்களுக்கு ஒற்றைச் சாளர சேவைகளை வழங்குதல்.

2018 மே 31]

- (iii) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கான உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்.
- (iv) உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்.
- (v) பரப்புரை மற்றும் ஆலோசனை (விளம்பரம், விழிப்புணர்வு, கண்காட்சிகள்).
- (vi) புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக்கான மாநில பெருந்திட்டத்தை தயாரித்தல் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளை கண்காணித்தல்.
- (vii) எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் திறன் மேம்படுத்துதல்.
- (viii) ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி (மாதிரி திட்டங்கள்) ஊக்குவித்தல்.
- (ix) புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறையில் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை வழங்கும் ஒரு தொழில்நுட்ப நிறுவனமாக செயல்படுதல்.
- (x) மனிதவள மேம்பாடு மற்றும் உள் வெளி பங்குதாரர்களின் திறனை மேம்படுத்துதல்.

2.23 தமிழ்நாடு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி செயல் திட்டம், 2023 (ரீப்)

தமிழ்நாட்டின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆற்றல் வளத்தினை கருத்தில் கொண்டும் மற்றும் தமிழ்நாடு தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023ல் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை அடைவதற்கும் நிலையான எரிசக்தி மாநிலமாக தமிழகத்தை வருங்காலத்தில் மாற்றுவதற்குத் தேவையான (i) கூட்டு நிகர அளவீட்டு முறையை அரசு துறைகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களின் நிருபண திட்டங்கள் (ii) மெய் நிகர் நிகர அளவீட்டு முறையை சென்னை மற்றும் தமிழகத்திலுள்ள ஒன்று அல்லது இரண்டு நகரங்களில் உள்ள கூட்டு குடியிருப்பு உரிமையாளர்களைக் கொண்டு நிருபண திட்டங்கள் (iii) கோவில்கள், விமான நிலையங்கள் இரயில் மற்றும் பேருந்து நிலையங்கள் சுகாதார மையங்கள் மற்றும் மருத்துவமனைகளில் சூரிய சக்தி திட்டங்கள் (iv) நிலையான எரிசக்தி கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கான திட்டங்கள் (v) ஸ்மார்ட் குறு மின்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் (vi) எரிசக்தி சேமிப்பு தீர்வுகள் – லித்திய அயன் மின்கலத் திட்டங்கள் போன்ற ஏராளமான திட்டங்களை செயல்படுத்தி நிலையான எரிசக்தி எதிர்காலமாக மாநிலத்தை தயார்படுத்த இவ்வரைவு வழிவகுக்கும். இவ்வரைவு ஆவணம்,

[2018 மே 31]

அதாவது தமிழ்நாடு புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி செயல்திட்ட வரைவு ஒன்றினை தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை தயார் செய்துள்ளது.

2.24 நிலையான எரிசக்திக்கான விழிப்புணர்வு பொருட்காட்சி

தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம் தீவுத் திடலில் நடத்திய 44-வது சுற்றுலா மற்றும் தொழிற் பொருட்காட்சி 2018-ல் பங்கேற்று “நிலையான எரிசக்தி- முன்னேற்றத்திற்கான ஒரு கருவி” என்ற தலைப்பில் ஓர் அரங்கத்தை நிர்மானித்தது. இந்த அரங்கத்திற்கு ஒரு இலட்சம் பார்வையாளர்கள் வருகை தந்தனர். தமிழக அரசிடமிருந்து தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமைக்கு இரண்டாம் பரிசு கிடைத்தது.

2.25 புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக்கு கிடைக்கக்கூடிய மத்திய அரசின் நிதியுதவி

(அ) புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் சூரிய ஒளிமின்னழுத்த அமைப்புகளுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட தகுதியான மைய அரசின் நிதி உதவி பற்றிய விவரங்கள் பின் வருமாறு:

மாதிரி	வகை	மத்திய அரசின் மானியம் (நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் 30 %)
விளக்கு அமைப்புகள் (ரூ./வாட்)	LED (வீட்டு விளக்குகள் + சூரிய கை விளக்குகள்)	102
	தெரு விளக்குகள் (சூரிய அமில மின்கலம்)	
	தெரு விளக்குகள் (LED+LiFePO4) மின்கலம்	142.5
சூரிய ஒளி மின் நிலையம் (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @7.2 VAh/Wp) (ரூ./வாட்)	300 வாட் வரை	60
	300 வாட் முதல் 1 கிலோ வாட் வரை	40.5

2018 மே 31]

மாதிரி	வகை	மத்திய அரசின் மானியம் (நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் 30 %)
சூரிய ஒளி மின் நிலையம் (சூ./வாட்)	>1 கிலோ வாட் முதல் 10 கிலோ வாட் வரை (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @7.2 VAh/Wp)	40.5
	>1 கிலோ வாட் முதல் 10 கிலோ வாட் வரை (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @3.6 VAh/Wp)	32.4
	>1 கிலோ வாட் முதல் 10 கிலோ வாட் வரை (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @1.2 VAh/Wp)	27
சூரிய ஒளி மின் நிலையம் (சூ./வாட்)	>10 கிலோ வாட் முதல் 100 கிலோ வாட் வரை (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @7.2 VAh/Wp)	36
	>10 கிலோ வாட் முதல் 100 கிலோ வாட் வரை (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @ 3.6 VAh/Wp)	28.8
	>10 கிலோ வாட் முதல் 100 கிலோ வாட் வரை (மின்கல சேமிப்புடன் கூடியது @ 1.2 VAh/Wp)	24

[2018 மே 31]

மாதிரி	வகை	மத்திய அரசின் மானியம் (நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் 30 %)
சூரியசக்தி நீரிரைப்பான் (ரூபாய்/ குதிரைத்திறன்)	3 குதிரைதிறன் வரை (நேர் மின்சாரம்)	36000
	>3 குதிரைதிறன் – 5 குதிரைதிறன் (நேர் மின்சாரம்)	28500
	>5 குதிரைதிறன் – 10 குதிரைதிறன் (நேர் மின்சாரம்)	28500
மாற்று மின் நீரிரைப்பான்	3 குதிரைதிறன் வரை (மாற்று மின்சாரம்)	30000
	>3 குதிரைதிறன் – 5 குதிரைதிறன் (மாற்று மின்சாரம்)	25500
	>5 குதிரைதிறன்-10 குதிரைதிறன் (மாற்று மின்சாரம்)	25500
மின் கட்டமைப்புடன் கூடிய மேற்கூரை சூரிய மின் நிலையங்கள் (ரூ./வாட்)	10 கிலோ வாட் வரை	21
	>10 கிலோ வாட் முதல் 100 கிலோ வாட் வரை	19.5
	>100 கிலோ வாட் முதல் 500 கிலோ வாட் வரை	18

வீடு, கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூகத் துறை அமைப்புகளுக்கு மேற்கண்ட பட்டியலின்படி மத்திய நிதியுதவி கிடைக்க தகுதியுடையவராவர்.

2018 மே 31]

(ஆ) அரசுத் துறைகள் சாதனையின் அடிப்படையிலான ஊக்கத் தொகையை புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்திடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளலாம்

வ. எண்	முடித்த வேலை Vs நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கு	கிடைக்கப்பெறும் ஊக்கத் தொகை
1.	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட காலத்திற்குள், இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டதில் 80 விழுக்காடு மற்றும் அதற்கு மேல்	கிலோ வாட் ஒன்றிற்கு ரூ.16250/-
2.	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட காலத்திற்குள், 80 விழுக்காட்டிற்குக்கீழ் அல்லது 50 விழுக்காடு அல்லது அதற்கு மேல்	கிலோ வாட் ஒன்றிற்கு ரூ.9750/-
3.	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட காலத்திற்குள், 50 விழுக்காட்டிற்குக்கீழ் அல்லது 40 விழுக்காடு அல்லது அதற்கு மேல்	கிலோ வாட் ஒன்றிற்கு ரூ.6500/-
4.	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட காலத்திற்குள், 40 விழுக்காட்டிற்குக்கீழ்	ஊக்கத் தொகை கிடையாது

(இ) சூரிய வெப்ப பயன்பாடுகள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	கிடைக்கப்பெறும் நிதியுதவி/மானியம்
1.	நேரிடை வெப்ப பயன்பாட்டிற்கு சூரிய ஒளி சேகரிப்பான் அமைப்பு (NIC/CPC)	ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.3600/-
2.	மனித ஆற்றலால் இயங்கும் செறிவாக்கி (Concentrator)	ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.2100/-
3.	ஒரு அச்சில் சுழலும் ஒருமுகப்படுத்தும் செறிவாக்கி (ஷெப்ளர் வட்டுகள் உட்பட)	ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.4500/-
4.	ஒரு அச்சில் சுழலும் ஒருமுகப்படுத்தும் செறிவாக்கி (Concentrator) (SGMR/ETC)	ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.5400/-
5.	இரு அச்சில் சுழலும் ஒருமுகப்படுத்தும் செறிவாக்கி (Concentrator)	ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.6000/-

[2018 மே 31]

(ஈ) சிறிய காற்று மற்றும் கலப்பின அமைப்புகள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	கிடைக்கப்பெறும் நிதியுதவி மானியம்
1.	சிறு காற்றாலை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த அமைப்பான்கள் (காற்றாலை உருவாக்கி / காற்று-சூரியசக்தி ஒருங்கிணைந்த அமைப்புகள்)	தலா ஒரு கிலோவாட்டிற்கு ரூ.1,00,000/- (தொகுப்பு பயனாளிகளுக்கு மட்டும்)

III மின் ஆய்வுத் துறை

மின் அமைப்புகளில் பாதுகாப்பு விதிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதை உறுதி செய்வது மின் ஆய்வுத் துறையின் பொறுப்பாகும். மேலும் மின்தாக்கீதங்களுக்கு உரிமம் வழங்குதல், மின் கருவிகள் சோதனை செய்தல், மின் வரி விதித்தல் மற்றும் வசூலித்தல் மற்றும் எரிசக்தி சேமிப்பை ஊக்குவித்தல் போன்ற பணிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.0 மின் ஆய்வுத் துறையால் வழங்கப்படும் சேவைகள்

இத்துறையினால் மாநில, மண்டல மற்றும் மாவட்ட அளவில் உள்ள அலுவலகங்கள் வழியாக கீழ்க்காணும் சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன:

- 1) மத்திய மின்சார ஆணைய ஒழுங்கு முறை (பாதுகாப்பு மற்றும் மின் வழங்கல் தொடர்பான விதிமுறைகள்) விதிகள், 2010-ன்கீழ், உயர் மின்னழுத்தம் மற்றும் அதி உயர் மின்னழுத்த மின்னமைப்புகள் மற்றும் அடுக்குமாடி கட்டிடங்கள் ஆகியவற்றிற்கான மின் வரைபடங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்குதல் மற்றும் ஆய்வு செய்து அனுமதி வழங்குதல்.
- 2) மின் சாதனங்கள் மற்றும் கருவிகளை சோதனை மற்றும் தர நிர்ணயம் செய்தல்.

2018 மே 31]

- 3) எரிசக்தி சேமிப்பிற்கான மாநில முகமையாக எரிசக்தி சேமிப்பு சட்டம், 2001 (மத்திய சட்டம் 52/2001)-I நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் எரிசக்தி சேமிப்பு நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்து செயலாற்றுதல்.
- 4) தமிழ்நாடு மின்சார நுகர்வு அல்லது விற்பனை மீதான வரிச் சட்டம் மற்றும் விதிகள், 2003—ன்படி மின் வரி வசூலித்தல் மற்றும் கண்காணித்தல்.
- 5) தமிழ்நாடு மின் தூக்கி சட்டம், 1997-ன்கீழ் மின் தூக்கிகளை ஆய்வு செய்து உரிமங்கள் வழங்குதல்.
- 6) தமிழ்நாடு திரையரங்க (ஒழுங்கு முறை) விதிகள் 1957-ன்கீழ் திரையரங்குகளின் மின் அமைப்புகளுக்கான பாதுகாப்பினை உறுதி செய்து மின் சான்றிதழ் வழங்குதல்.
- 7) மின் உரிமம் வழங்கும் வாரியம் வாயிலாக, மின் ஒப்பந்ததாரர் மற்றும் தகுதி வாய்ந்த மின் பணியாளர்களுக்கு உரிமம் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்குதல்.

3.1 செயலாக்கம் மற்றும் வருவாய் வரவினங்கள்

இத்துறையின் 2017-2018 ஆம் ஆண்டிற்கான செயலாக்கம் மற்றும் வருவாய் வரவினங்கள் ஏப்ரல் 2017 முதல் மார்ச் 2018 வரை பின்வருமாறு:

வரிசை எண்	இத்துறையால் வழங்கப்பட்ட சேவைகள்	மொத்த எண்ணிக்கை
அ)	மின்தூக்கி	
	(i) மின்தூக்கிகளுக்கு உரிமம் வழங்கப்பட்டவை (நவம்பர் 1997 முதல் மார்ச் 2018 வரை)	27249
	(ii) புதிய மின்தூக்கிகளுக்கு உரிமம் வழங்கப்பட்டது (2017-18)	2565
	(iii) இயக்கத்திலுள்ள மின்தூக்கிகளுக்கான உரிமம் புதுப்பித்தல்	11553

[2018 மே 31]

வரிசை எண்	இத்துறையால் வழங்கப்பட்ட சேவைகள்	மொத்த எண்ணிக்கை
ஆ)	புதிய மற்றும் கூடுதல் மின் அமைப்புகள் இயங்குவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது	1774
இ)	உயர் மின்னழுத்த நிறுவனங்களில் நடத்தப்பட்ட காலமுறை ஆய்வுகள்	4198
ஈ)	புதிய மின் அமைப்புகளுக்கான வரைபடங்களை கூராய்வு செய்தல்	1960
உ)	திரையரங்கம்:	
	(i) இயக்கத்திலுள்ள மொத்த திரையரங்குகள்	1080
	(ii) 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மின்சான்றிதழ் வழங்கப்பட்ட புதிய திரையரங்குகள்	21
	(iii) 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மின்சான்றிதழ் புதுப்பிக்கப்பட்ட திரையரங்குகள்	373
ஊ)	மின் அளவிகளை சோதனை மற்றும் தர நிர்ணயம் செய்தல்	4540

இத்துறையினால் ஆய்வு மற்றும் சேவைகள் மூலமாக ரூ. 11.31/- கோடியும், சோதனை மற்றும் தர நிர்ணயம் மூலமாக ரூ. 12.5 இலட்சமும் மின் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்தும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் தவிர்த்து இதர மின் உபயோகிப்பாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மின்சாரத்திற்கான மின் வரியாக ரூ. 12.63 கோடியும் (மார்ச் 2018 வரை) வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.2 சோதனை மற்றும் தர நிர்ணயம்

மின் கருவிகள், மின் அளவிகள் மற்றும் மின் சாதனங்களை சோதனை செய்ய ஏதுவாக, மின் ஆய்வுத் துறையின் தலைமை அலுவலகத்தில் அமைந்துள்ள அரசு மின்னியல் தர நிர்ணய

2018 மே 31]

ஆய்வுக் கூடத்தில் வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆய்வுக் கூடத்தில் பல்வேறு மின் பகிர்மானம் மற்றும் உற்பத்திக் கழகங்களின் மின் அளவிகள் மற்றும் மின் சாதனங்களைக் கொண்டு சோதனை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

3.3 எரிசக்தி சேமிப்பு

(i) கட்டடங்களில் எரிசக்தி சேமிப்புக்கான விதித் தொகுப்பு

கட்டடங்களில் எரிசக்தி சேமிப்பிற்கான விதித் தொகுப்பினை இந்திய அரசின் மின் அமைச்சகம் ஒரு மாதிரி வழிகாட்டுதலாக வெளியிட்டுள்ளது. இவ்வழிகாட்டுதல்களின் படி குடியிருப்பல்லாத கட்டடங்களை வடிவமைத்து, நிறுவும் போது பின்பற்றப்பட வேண்டிய குறைந்தபட்ச எரிசக்தித் திறன் குறித்த அம்சங்கள் வரையறை செய்யப்பட்டுள்ளன.

எரிசக்தி சேமிப்பு சட்டம் 2001, விதி எண் 15(அ)-ன்கீழ் கட்டடங்களில் எரிசக்தி சேமிப்பிற்கான விதித் தொகுப்பை மாற்றி அமைக்க மாநில அரசால் உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இந்திய அரசின் மின் அமைச்சகத்தால் புதுப்பிக்கப்பட்ட கட்டடங்களின் எரிசக்தி சேமிப்பிற்கான விதித் தொகுப்பு 2017 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது. எரிசக்தி சேமிப்பு விதித் தொகுப்பை பின்பற்றும் போது கையாள வேண்டிய தொழில் நுட்ப யுக்திகளை வரையறை செய்ய தொழில்நுட்பக் குழு ஒன்றும் உயர்மட்ட அதிகாரமிக்க குழு ஒன்றும் தமிழக அரசால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த தொழில்நுட்பக் குழு மாநிலத்தின் பல்வேறு பருவ நிலை பகுதிகளுக்கேற்பவும் மற்றும் அதிக எரிசக்தி சேமிப்புள்ள மின் சாதனங்களை, விளக்குகளைப் பயன்படுத்தும் வகையிலும் கட்டடங்களின் எரிசக்தி சேமிப்பு விதித் தொகுப்பில் திருத்தங்கள் செய்து, வரைவு விதித் தொகுப்பை தயாரித்துள்ளது. கட்டடங்களின் எரிசக்தி சேமிப்பு விதித் தொகுப்பில் தொழில்நுட்பக் குழுவின் பரிந்துரைகளை பெறுவதன் பொருட்டு தொழில்நுட்பக் குழுக் கூட்டம் 27-3-2018 அன்று நடைபெற்றது. இத்தொகுப்பினை அதிகாரமிக்க உயர்மட்டக் குழுவின் பரிந்துரைகளைக் கோரும் வண்ணம் இக்குழுவின் கூட்டம் விரைவில் கூட்டப்படவுள்ளது. மேலும், முன்மொழியப்படும் திருத்தங்கள் அங்கீகாரம் பெற்றபின் விரைவில் அரசாணையாக வெளியிடப்படும்.

[2018 மே 31]

- (ii) வீணாகும் வெப்ப சக்தியை மீட்கவல்ல கொள்கை மற்றும் பல்வேறு எரிசக்தி உபயோகிப்பாளர்களுக்கு இடையிலான எரிசக்தி சேமிப்புத் திட்டம்

வீணாகும் வெப்ப சக்தியை மீட்கவல்ல நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ஏதுவாக மத்திய மின்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின்கீழ் வரும் தேசிய எரிசக்தி திறனுக்கத்தினால் “மாநில எரிசக்தி சேமிப்பு பாதுகாப்பு நிதிக்கு எரிசக்தி திறனுக்க செயலகத்தின் பங்களிப்பு” என்ற திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. இதன்படி, மின் ஆய்வுத் துறையால், வீணாகும் வெப்ப சக்தியை மீட்கவல்ல வழிமுறைகள் மற்றும் பல்வேறு எரிசக்தி உபயோகிப்பாளர்களுக்கு இடையிலான எரிசக்தி சேமிப்புத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.4 மின் உரிமம் வழங்கும் வாரியம்

மத்திய மின்சார ஆணைய ஒழுங்குமுறை (பாதுகாப்பு மற்றும் மின் வழங்கல் தொடர்பான விதிமுறைகள்) விதிகள், 2010-ன், விதி எண் 29-ன்படி மின்னமைப்புகள் தொடர்பான பணிகள், மின் ஒப்பந்ததாரர்கள் மற்றும் மின் பணியாளர்களைக் கொண்டே மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். மின் ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு உரிமம் வழங்கவும், மேலும் மின் கம்பியாளர் மற்றும் மேற்பார்வையாளர்களுக்கு தகுதிச் சான்றிதழ் வழங்கவும் இவ்வாரியத்திற்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. உயர் மின்னழுத்த அமைப்புகளில் மேற்கொள்ளும் வேலையின் தகுதியினைப் பொறுத்து மின் ஒப்பந்ததாரர்களின் உரிமங்கள் இ.எஸ்.ஏ., இ.ஏ., இ.எஸ்.பி., மற்றும் இ.பி., என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஏப்ரல் 2018 வரையிலான காலத்திற்கு உரிமம் / மின் தகுதிச் சான்று வழங்கிய விவரங்கள்

1.	மின் ஒப்பந்தக்காரர்கள் உரிமங்கள்	25,981 எண்ணிக்கை
2.	மின் பணியாளர்களான மின் மேற்பார்வையாளர்கள், மின் உற்பத்தி நிலைய இயக்குனர்கள், மின்கம்பியாளர் மற்றும் மின் உதவியாளர் போன்றவர்களுக்கான தகுதிச் சான்றிதழ்கள்.	2,21,720 எண்ணிக்கை

2018 மே 31]

3.5 ஆய்வுத் துறையின் சேவைகள்

இணையதளம் வழியாக மின்தூக்கிகளுக்கு உரிமம் வழங்க ஏதுவாக, அதற்கான மென்பொருள் எல்காட் நிறுவனம் வழியாக உருவாக்கப்பட்டு, நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் அடுக்குமாடி குடியிருப்பு, வணிக வளாகங்கள் மற்றும் அலுவலக கட்டடங்களிலுள்ள மின்தூக்கி பயன்படுத்துவோர் பயன்பெறும் வகையில் மின்தூக்கிக்கான உரிமம் வெளிப்படையான முறையில் பெற இயலும்.

மேலும் மின் வரி செலுத்துதலை மேம்படுத்த இணையதளம் வாயிலாக மின்னாக்கி வரி மற்றும் கணக்கீடுகளை பதிவுசெய்வதற்கான மென்பொருள் உருவாக்கப்பட்டு முடிவடைந்துள்ளது. இத்தகைய இணையதள நடவடிக்கைகளால் மின் வரி மற்றும் மின் இயங்கேணி குறித்த செயல்பாடுகளின் ஒவ்வொரு நிலைப்பாடும் உரிய விண்ணப்பத்தாரர் / பயனீட்டாளருக்கு மின் அஞ்சல்/ குறுந்தகவல் மூலம் சென்றடையும். மேலும் இத்திட்டம் அனைத்து கோட்ட அலுவலகங்களிலும் அம்பத்தூர் கோட்ட அலுவலகம் தவிர்த்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இணையதளம்மூலம் மின் தூக்கி உரிமம் வழங்குதல் மற்றும் மின் வரி செலுத்துதல் திட்டம் இந்த ஆண்டு தமிழ்நாடு முழுவதும் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

* * * * *

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2018 மே 31]

IV. தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மேற்கொண்ட பல கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்குத் தேவையான நிதியை வழங்குவதற்காக, தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம், வங்கிசாரா நிதி நிறுவனமாக 27-6-1991 அன்று துவங்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம், மின் உற்பத்தி, பகிர்மானம் மற்றும் விநியோகத் திட்டங்களுக்குத் தேவையான நிதியை, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கும், தமிழ் நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகத்திற்கும் நிதியுதவியாக வழங்குகிறது. தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தை, இந்திய அரசு நிறுவன அலுவல் அமைச்சகம், ஒரு பொது நிதி நிறுவனமாக அறிவித்துள்ளது. இந்த நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட மற்றும் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.90 கோடியாகும்.

4.1 காலவரை வைப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம், பொதுமக்கள் மற்றும் நிறுவன வைப்பீட்டாளர்களிடமிருந்து நிதி திரட்டி வருகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் வைப்பீட்டாளர்களின் எண்ணிக்கை நிலையான வளர்ச்சியை பெற்றுள்ளது. இந்நிறுவனத்தின்மீது வைப்பீட்டாளர்கள் வைத்துள்ள நம்பகத் தன்மையாலும், தொடர்ந்து இலாபம் ஈட்டி வருவதாலும் இது சாத்தியமாகியுள்ளது. இந்த நிதியாண்டில் 1-4-2017 முதல் 31-3-2018 வரை ரூ.6,822.57 கோடி வைப்பீட்டுத் தொகையாக திரட்டியுள்ளது. இந்த நிறுவனம், 1-4-2017 முதல் 31-3-2018 வரை நிகர வைப்பீடு 38.33 சதவிகிதமாக உயர்ந்துள்ளது. இந்த நிதியாண்டின் தொடக்கத்தில் ரூ.17801.65 கோடியாக இருந்த வைப்பீட்டுத் தொகை, 31-3-2018 அன்று ரூ.24,624.22 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. இந்த வைப்பீட்டுத் தொகை பொதுமக்கள், நிறுவனங்களின் வைப்புத் தொகை மற்றும் மாநில அரசின் சில திட்டங்களுக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட வைப்பீட்டுத் தொகை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். மொத்த வைப்பீட்டுத் தொகையான ரூ.24624.22 கோடியில், ரூ.5,220.80 கோடி பொது மக்களிடமிருந்தும், ரூ.19,403.42 கோடி இதர நிறுவனங்கள் மற்றும் மாநில அரசின் திட்டங்கள்மூலம் பங்களிக்கப்பட்ட வைப்பீடுகளாகும்.

2018 மே 31]

4.2 வட்டி விகிதம்

தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தில் செலுத்தப்படும் வைப்பீடுகளுக்கு 16-5-2018 முதல் வட்டியாக ஓராண்டிற்கு 7.50%, 2 ஆண்டுகளுக்கு 7.75% மற்றும் 5 ஆண்டுகள் வரையில் உள்ள வைப்பீடுகளுக்கு 8.25% வழங்கப்படுகிறது. இந்த நிறுவனம், 58 வயது மற்றும் அதற்கு மேல் வயதுள்ள மூத்த குடிமக்கள் 12 மற்றும் 24 மாதங்களுக்கு செய்யும் வைப்பீடுகளுக்கு 0.25%, 36, 48 மற்றும் 60 மாதங்களுக்கு செய்யும் வைப்பீடுகளுக்கு 0.50% கூடுதல் வட்டியாக வழங்குகிறது.

4.3 மாநில அரசின் வைப்பீட்டுத் திட்டங்கள்

கீழ்க்கண்ட அரசு திட்டங்களுக்கான நிதி, தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தில் வைப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1. பண ஊக்கத் தொகை வழங்கும் திட்டம்: தமிழக அரசு 2011-2012-ல், அரசாணை (வா) எண் 141, பள்ளிக் கல்வித் துறை, நாள் 13-9-2011-ன் ஆணைப்படி, பள்ளி இடைநிற்றலைத் தவிர்க்க, அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில், 10, 11 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவர்களுக்கு, சிறப்பு ஊக்கத் தொகை வழங்க ஆணையிட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ், அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 10 மற்றும் 11 ஆம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவ/மாணவியர்களுக்கு ஊக்கத் தொகையாக, ஒரு மாணவருக்கு ஒரு வருடத்திற்கு ரூ.1,500/- வீதம், 12 ஆம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவருக்கு ரூ.2000/- வீதம் வழங்கப்படுகிறது. அதன்படி, இத் திட்டத்தை, செயல்படுத்த பள்ளிக் கல்வித் துறை, 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மின் விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தில் ரூ.288.19 கோடி வைப்பீடு செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தில் வைப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ள ஊக்கத் தொகை மற்றும் வட்டித் தொகையுடன் 12 ஆம் வகுப்பு தேர்வு எழுதிய மாணவர்களுக்கு அவர்களுடைய வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக செலுத்தப்படுகிறது. இதுவரை, 30,06,724 மாணவர்களுக்கு ஊக்கத் தொகையாக மொத்தம் ரூ.1,531.93 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

[2018 மே 31]

2. வருவாய் ஈட்டும் தாய் அல்லது தந்தை விபத்தில் இறந்து விட்டாலோ அல்லது நிரந்தர முடக்கம் அடைந்தாலோ பாதிக்கப்படுகின்ற மாணவமாணவியருக்கு நிதியுதவி வழங்கும் திட்டம்:

தமிழக அரசு, அரசாணை நிலை எண் 195, பள்ளிக் கல்வித் துறை, நாள் 27-11-2014-ன், ஆணைப்படி அரசு மற்றும் அரசு நிதி உதவி பெறும் பள்ளிகளில் ஒன்றாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு வரை கல்வி கற்கும் மாணவ, மாணவியரின் வருவாய் ஈட்டும் தந்தை அல்லது தாய் விபத்தில் இறந்து விட்டாலோ அல்லது விபத்தில் நிரந்தர முடக்கம் அடைந்தாலோ, அவர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் வழங்கப்படும் உதவித் தொகையை ரூ.50,000/-லிருந்து ரூ.75,000/- ஆக உயர்த்தி வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், இது வரை, 7,955 மாணவ மாணவியர்களுக்கு ரூ.41.50 கோடிக்கு வைப்பீட்டுத் தொகை இரசீது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3. முதலமைச்சரின் பெண் குழந்தை பாதுகாப்புத் திட்டம்:

தமிழக அரசு அரசாணை நிலை எண் 61, சமூக நலம் மற்றும் சத்துணவுத் திட்டத் துறை, நாள் 5-7-2013-ன் ஆணைப்படி, இந்த திட்டத்தின்கீழ், திட்டம்.I-ல், ஒரே ஒரு பெண் குழந்தைக்கு வைப்பீடாக செலுத்தப்பட்டிருந்த வைப்பீட்டுத் தொகை ரூ.22,200/-ஐ, ரூ.50,000/- ஆக உயர்த்தி, திட்டம்.II-ல், இரு பெண் குழந்தைகளுக்கான வைப்பீட்டுத் தொகை ரூ.15,200/-ஐ, ரூ.25,000/- ஆக உயர்த்தி, வைப்பீடு செய்ய ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. வைப்பீடு செய்த ஐந்தாண்டு முடிவிலிருந்து, பதினெட்டாம் ஆண்டு வரை, அந்தப் பெண் குழந்தைகளின் கல்விக்காக ஆண்டுதோறும் ஊக்கத் தொகையாக, தலா ரூ.1,800/- வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் 31-3-2018 வரை ரூ.1,327.54 கோடி வைப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது வரை, 8,23,026 பெண் குழந்தைகளுக்கு ரூ.1,251.54 கோடிக்கு வைப்பீட்டுத் தொகை இரசீது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

4. ஒரு கால பூஜைத் திட்டம் : தமிழக அரசு அரசாணை நிலை எண் 197, தமிழ் வளர்ச்சி அறநிலையங்கள் மற்றும் செய்தித் துறை, (அ.நி.5.1), நாள் 20-9-2011-ன்படி நலவடைந்த கோவில்களில் ஒரு கால பூஜை நடத்த, செலுத்தப்பட்டிருந்த வைப்பீட்டுத் தொகை ரூ.25,000/-ஐ, ரூ.1,00,000/-ஆக உயர்த்தி, மொத்தம் 11,654 திருக்கோவில்களுக்கு காலாண்டு வட்டி கிடைக்கும் வகையில், ரூ.116.54 கோடி இந்த நிறுவனத்தில் வைப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2018 மே 31]

4.4 தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்திற்கு நிதியுதவி

இந்த நிறுவனம் திரட்டும் நிதியை, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் தமிழ் நாடு மின் தொடரமைப்பு கழக உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு கடனாக அளித்து வருகிறது. இந்த நிறுவனம் தொடங்கிய நாள் முதல், 31-3-2018 வரை மொத்தம் ரூ.79,160.39 கோடியை தவணைக் கொள்முதல், குத்தகைக் கடன் மற்றும் குறித்த கால நிதியுதவியாக அளித்துள்ளது. இந்த நிறுவனம், 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் 31-3-2018 முடிய மட்டும், அதிகபட்ச நிதியுதவியாக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்திற்கு ரூ.19,728 கோடி வழங்கியுள்ளது ஒரு பெரிய சாதனையாகும். மேலும், 31-3-2018 நிலவரப்படி ரூ.28,526 கோடி நிலுவைத் தொகையாக தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம், இந்நிறுவனத்திற்கு செலுத்த வேண்டியுள்ளது.

4.5 நிதி செயலாக்கம்

தமிழ்நாடு மின்விசை நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் தொடங்கப்பட்ட நாள் முதல் தொடர்ந்து இலாபம் ஈட்டி வருகிறது. 2017-2018 ஆம் நிதியாண்டின் (31-3-2018) தற்காலிக மொத்த வருவாய் ரூ.2,634.61 கோடியாகும். 2017-2018 ஆம் நிதியாண்டின், 31.3.2018 வரை, வருமான வரி தவிர, நிகர தற்காலிக இலாபம் ரூ.97.56 கோடியாகும். 2016-2017 ஆம் ஆண்டிற்கான ஈவுத் தொகையாக, ரூ.38.92 கோடி இந்த நிறுவனம் 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு அரசுக்கு செலுத்தியுள்ளது.

இணைப்பு II

(66 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 37—உள், மதுவிலக்கு மற்றும்
ஆயத்தீர்வைத் துறை**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2018–2019

1. முன்னுரை

1.1 இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில், மாநிலப் பட்டியலில் 7-வது அட்டவணையின் பதிவுகள் 8 மற்றும் 51-ல், போதையூட்டும் மதுபானங்களைத் தயாரிக்கவும், வைத்திருக்கவும், கொண்டு செல்லவும், கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை செய்வதற்கும், அருந்தத்தக்க மதுபானங்களுக்கு ஆயத்தீர்வை விதிப்பதற்கும், சட்டம் இயற்ற மாநில சட்டமன்றத்திற்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில், கள், சாராயம் மற்றும் நாட்டு மது விற்பனைக்குத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானம், பீர் மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அயல்நாட்டு மதுபானம் மட்டுமே விற்பனைக்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.2 இந்த அரசு, பூரண மதுவிலக்கை எய்தும் வகையில் முதற்கட்ட நடவடிக்கையாக தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த மதுக்கூடங்கள் ஆகியவற்றின் பணி நேரம் குறைக்கப்படும் எனவும், மதுபானக் கடைகளின் எண்ணிக்கை குறைக்கப்படும் எனவும் ஆணை பிறப்பித்தது. அதன்படி 24-5-2016 முதல் தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள் மற்றும் மதுக்கூடங்களில் முன்னர் இருந்த காலை 10 மணி முதல் இரவு 10 மணி வரை என்ற பணி நேரம் நண்பகல் 12 மணி முதல் இரவு 10 மணி வரை என்று மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 500 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள் 19-6-2016-ல் மூடப்பட்டன. 24-2-2017 அன்று முதல் மேலும் 500 மதுபானக் கடைகள் மூடப்பட்டன. எனவே, 2016-2017-ல் மொத்தம் 1,000 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள் மூடப்பட்டன.

2018 மே 31]

1.3 கள்ளத்தனமான மற்றும் ஆயத்தீர்வை செலுத்தாத மதுபானங்களை முற்றிலும் ஒழிக்க தமிழக அரசு மாநில மதுவிலக்குச் சட்டத்தின்படி கடுமையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், கள்ள மதுபானத் தொழிலில் முன்னர் ஈடுபட்டிருந்த குடும்பங்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிப்பதற்கும் ஒருமுகப்பட்ட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மது அருந்துவதால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

2. மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை - நிர்வாக அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகள்

2.1 தமிழ்நாடு அரசின் உள், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறையின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் பின்வரும் நான்கு அமைப்புகள் செயல்படுகின்றன:-

- (i) மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையரகம்
- (ii) மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவு
- (iii) தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம்
- (iv) போதைப்பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு

3. மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையரகம்

3.1 மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையர், 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டம் (தமிழ்நாடு சட்டம் 10/1937) மற்றும் அச்சட்டத்தின்கீழ் இயற்றப்பட்டுள்ள விதிகளைச் செயல்படுத்தும் அதிகாரி ஆவார். மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறையால் நிர்வகிக்கப்படும் சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள் பற்றிய விவரங்கள் இணைப்பு 1-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

3.2 மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையருக்கு உதவியாக, மாநிலத் தலைமையிடத்தில், மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் நிலையில் இரண்டு இணை ஆணையர்களும், அரசின் இணைச் செயலாளர் (நிதித் துறை) நிலையில் ஒரு நிதிக்கட்டுப்பாட்டு அலுவலரும் மற்றும் துணை ஆட்சியர் நிலையில் ஐந்து உதவி ஆணையர்களும் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்.

[2018 மே 31]

3.3 மாவட்ட அளவில், மாவட்ட ஆட்சியர்கள், 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தின் பல்வேறு அம்சங்களை நடைமுறைப்படுத்தி வருகின்றனர். சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில், மாவட்ட ஆட்சியருக்கு உதவியாக மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் நிலையில் ஒரு துணை ஆணையரும் (ஆயத்தீர்வை) மற்றும் பிற மாவட்டங்களில் துணை ஆட்சியர் நிலையில் ஒரு உதவி ஆணையரும் (ஆயத்தீர்வை), இவர்களுக்கு உதவியாக வருவாய்த் துறையைச் சார்ந்த வட்டாட்சியர்கள், துணை வட்டாட்சியர்கள் மற்றும் வருவாய் ஆய்வாளர்கள் நிலையில் உள்ள இதர அலுவலர்களும் பணியாற்றி வருகின்றனர்.

3.4 துணை ஆட்சியர் நிலையில், வடிப்பாலைகளில் வடிப்பாலை அலுவலர்களும் மற்றும் இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான பீர் மற்றும் ஒயின் உற்பத்தி நிறுவனங்களில் ஆயத்தீர்வை மேற்பார்வை அலுவலர்களும் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தின்கீழ் இயற்றப்பட்ட விதிகளின்படி, ஆயத்தீர்வை விதிக்கப்படவேண்டிய பொருள்களுக்கு ஆயத்தீர்வை விதித்தல் மற்றும் சாராவி பயன்பாட்டினைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக இரசாயன தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பிணைமுறி கிடங்குகள் ஆகியவற்றில் வருவாய்த் துறையைச் சார்ந்த வட்டாட்சியர்கள் மற்றும் துணை வட்டாட்சியர்கள் நிலையிலுள்ள அலுவலர்கள் முறையே ஆயத்தீர்வை மேற்பார்வை அலுவலர்களாகவும், பிணைமுறி அலுவலர்களாகவும் (Bonded Manufactory Officers) பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

சர்க்கரை ஆலைகள் மற்றும் கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு

3.5 சர்க்கரை ஆலைகளில் சர்க்கரை தயாரிப்பின்போது துணைப்பொருளாக உற்பத்தி செய்யப்படும் கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு, சாராவியைத் தயாரிப்பதற்கு ஒரு பொது மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு கால்நடைத் தீவனம், கோழித் தீவனம், எள்ளிலிருந்து எண்ணெய் எடுத்தல் ஆகியவற்றுக்கு மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது இம்மாநிலத்தில் 46 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. அவற்றில் 16 கூட்டுறவுத் துறையிலும், 3 பொதுத் துறையிலும் மற்றும் 27 தனியார் துறையிலும் உள்ளன. மாநிலத்திலுள்ள சர்க்கரை ஆலைகளின் விவரங்கள் இணைப்பு 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2018 மே 31]

3.6 1958 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு கட்டுப்பாடு மற்றும் முறைப்படுத்துதல் விதிகளின் படி, மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை ஆணையர் அவர்கள் இம்மாநிலத்தில் கிடைக்கப்பெறும் கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டினை கருத்தில்கொண்டு தேவைகளுக்கேற்ப ஒதுக்கீடு செய்கிறார். கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டை வைத்திருத்தல், விற்பனை, பயன்பாடு, போக்குவரத்து, இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றிற்கான உரிமம் மற்றும் அனுமதி ஆணைகள் உரிய அதிகாரிகளால் மேற்படி விதிகளின்படி வழங்கப்படுகின்றன.

3.7 1958 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு கட்டுப்பாடு மற்றும் முறைப்படுத்துதல் விதிகளின்கீழ், வெளிமாநிலங்களிலிருந்து கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு இறக்குமதி செய்ய எம்.எல்-2 அல்லது எம்.எல்-4 உரிமதாரர்களுக்குமட்டுமே அனுமதி வழங்கப்படுகிறது. கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டை வெளிமாநிலங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய எம்.எல்-2 உரிமதாரர்களுக்கு மட்டுமே அனுமதி அளிக்கப்படுகிறது. மேற்படி கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி உரிமம் வழங்கும் அதிகாரம் மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி உரிமம் வழங்குவதற்குமுன், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறையின் ஆணையரது ஒப்புதல் பெற வேண்டும். ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்படும் கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டிற்கு நிர்வாக சேவைக் கட்டணமாக மெட்ரிக் டன் ஒன்றிற்கு ரூ.300/-வீதம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

வடிப்பாலைகள் மற்றும் சாராவி

3.8 தமிழ்நாட்டில் 19 சாராவி உற்பத்தி செய்யும் வடிப்பாலைகள் உள்ளன. அவற்றில் 17 வடிப்பாலைகள் தனியார் துறையிலும் மற்றும் 2 வடிப்பாலைகள் கூட்டுறவுத் துறையிலும் உள்ளன. மாநிலத்தில் இயங்கி வரும் வடிப்பாலைகளின் விவரங்கள் இணைப்பு 3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

3.9 சாராவி, இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான வகைகள் தயாரிப்பதற்கு மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இச்சாராவி, ஆய்வுக்கூடங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் சிறிய அளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. வண்ணப்பூச்சுகள் (Paint) மற்றும் வார்னிஷ் (Varnish) உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளில் இயல்பு மாற்றப்பட்ட சாராவி (Denatured Spirit), கரைப்பானாக (solvent) பயன்படுத்தப்படுகிறது.

[2018 மே 31]

தானியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட சாராவி (Grain based ENA)

3.10 தானியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட சாராவி, உயர்தர இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான வகைகள் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தற்போது, தமிழகத்தில் தானியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட சாராவி தயாரிக்கும் வடிப்பாலைகள் எதுவும் இல்லை. இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான உற்பத்தி நிறுவனங்கள், தானியங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட சாராவியினை வெளி மாநிலங்களிலிருந்து இறக்குமதி செய்வதற்கு, அரசின் முன் அனுமதியைப்பெற்று மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையரால் அனுமதி வழங்கப்படுகிறது.

எத்தனால் (Ethanol)

3.11 தமிழகத்திலுள்ள 19 வடிப்பாலைகளில், 12 வடிப்பாலைகள் (விவரங்கள் இணைப்பு 4-ல்) எத்தனால் உற்பத்தி செய்கின்றன. வடிப்பாலைகளிலுள்ள மாசு சாராவியினை (Impure Spirit) பயன்படுத்தி எத்தனால் தயாரிக்க சில வடிப்பாலைகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. எத்தனால் உற்பத்தி செய்ய அனுமதிக்கப்பட்ட மாசு சாராவியின் அளவு விவரங்கள் இணைப்பு 5-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானம், பீர் மற்றும் ஓயின் உற்பத்தி நிறுவனங்கள்

3.12 தமிழ்நாட்டில் 11 இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான உற்பத்தி நிறுவனங்களும், 7 பீர் தயாரிக்கும் நிறுவனங்களும் மற்றும் ஒரு ஓயின் தயாரிக்கும் நிறுவனமும் இயங்கி வருகின்றன. இவற்றின் விவரங்கள் இணைப்பு 6-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பீர் ஏற்றுமதி

3.13 பீரினை தமிழ்நாட்டில் இருந்து வெளி மாநிலங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய அனுமதி அளித்து 2013 ஆம் ஆண்டில் அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும், 2015 ஆம் ஆண்டில் பீரினை வெளிமாநிலங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் நேர்வில் ஆயத்தீர்வை செலுத்துவதிலிருந்து விலக்களித்தும், ஏற்றுமதிக் கட்டணம் மற்றும் ஏற்றுமதி உரிமக் கட்டணம் ஆகியவற்றை மாற்றியமைத்தும், விதிகளில் திருத்தங்கள் செய்தும் அரசு ஆணையிட்டுள்ளது. வெளி

2018 மே 31]

மாநிலங்களுக்கு பீர் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட விவரங்கள் (ஆண்டு வாரியாக) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:-

ஆண்டு	ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட எண்ணிக்கை (பெட்டிகளில்)	பெறப்பட்ட ஏற்றுமதி கட்டணம் (ரூ. இலட்சங்களில்)
2015-2016	1,15,000	18.04
2016-2017	5,56,490	87.09
2017-2018	10,08,625	161.69

3.14 அயல்நாடுகளுக்கு பீரினை ஏற்றுமதி செய்யும்பொருட்டு, தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் (இரண்டாவது திருத்தம்) சட்டம், 2017-ன்படி (சட்டம் எண் 33/2017), 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டம்,பிரிவு 3-க்கு திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், பீரினை வெளிநாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்வது தொடர்பாக தமிழ்நாடு பீர் வடிப்பாலை விதிகள், 1983-ல் திருத்தங்கள் செய்து அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

நீரா

3.15 தென்னை மரத்தின் பூம்பாளையிலிருந்து சாற்றினைக் கலன்களில் சேகரித்து, அச்சாறு நொதிக்கவிடாமலிருக்க நொதிப்பு எதிர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தினைப் (Anti Fermentation Technology) பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படும் பானமே “நீரா” எனப்படும். இப்பானம் ஆல்கஹால் இல்லாத ஊட்டச்சத்து பானம் ஆகும்.

3.16 தென்னை மரங்களிலிருந்து நீரா சேகரிக்கவும், நீரா பானத்திலிருந்து பொருட்கள் தயாரிக்கவும் ஏதுவாக, 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தில் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டு, 22-09-2017 முதல் அமல்படுத்தப்பட்டது. மேலும், “தமிழ்நாடு நீரா விதிகள், 2017” என்ற விதியினை இயற்றி அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. தென்னை மரங்களிலிருந்து நீரா சேகரிப்பதற்கும், நீராவியிலிருந்து இதர பொருட்கள் தயாரிக்கவும் அனுமதி வழங்கி அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

3.17 நீராவியை சேகரிக்கவும், விநியோகிக்கவும், விற்கவும் மற்றும் நீராவிலிருந்து பொருட்கள் தயாரிப்பதற்குமான உரிமங்கள்,

[2018 மே 31]

நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013-ல் (Companies Act 2013) பதிவுசெய்யப்பட்ட தென்னை உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கும் (coconut Producers Companies) மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் சட்டம், 1983-ல் (Tamil Nadu Co-operative Societies Act, 1983) பதிவு செய்யப்பட்ட கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும் (Co-operative Societies) வழங்கப்படும். உரிமம் கோரி விண்ணப்பிக்கும் நிறுவனங்கள் மற்றும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் ஆகியவை தென்னை வளர்ச்சி வாரியத்திலும் (Coconut Development Board) பதிவு செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும். உரிமங்கள் அந்தந்த மாவட்டத்திலுள்ள மாவட்ட ஆட்சியர் மூலம் வழங்கப்படும்.

3.18 நீரா உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பினைப் பெருக்குவதுடன் விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும் மேம்படுத்தும்.

பதநீர்

3.19 பனை மரம், ஈச்ச மரம் மற்றும் பனை மரம் ஒத்த இதர மரங்களின் பூம்பாளையிலிருந்து பதநீரை சேகரிக்கவும், இருப்பு வைத்துக் கொள்ளவும், கொண்டு செல்லவும், விற்பனை செய்யவும் மற்றும் பதநீரிலிருந்து பொருட்களைத் தயாரிக்கவும் ஏற்கெனவே இருந்த தமிழ்நாடு நீரா அல்லது பதநீர் விதிகள், 1939-ஐ மாற்றி அமைத்து “தமிழ்நாடு பதநீர் விதிகள், 2017” என்ற விதியினை இயற்றி அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

அயல்நாட்டு மதுபானங்கள் இறக்குமதி

3.20 வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள், நட்சத்திர விடுதிகள் மற்றும் மனமகிழ்மன்றங்களின் மதுபானத் தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, 1981 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுபானம் (உரிமம் மற்றும் அனுமதி) விதிகளின்படி அயல்நாட்டு மதுபான வகைகளை இறக்குமதி செய்வதற்கு, உரிய சிறப்புக் கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்ட பின்னர், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையர் அவர்களால் அனுமதி ஆணைகள் வழங்கப்படுகின்றன. அயல்நாட்டு மதுபான வகைகளின் இறக்குமதியைச் சீரமைக்க 2-3-2012 முதல் தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் வழிகாட்டும் முகமையாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இறக்குமதி செய்ய செலுத்தப்படும் சிறப்புக் கட்டணத் தொகையில் 3% சேவைக் கட்டணமாக தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தால் வசூலிக்கப்படுகிறது. மேலும், அயல்நாட்டு மதுபான முதற்கட்ட விற்பனை மீது 58% மதிப்புக் கூட்டு வரியும்

2018 மே 31]

விதிக்கப்படுகிறது. 2017-2018 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தினால் சேவைக் கட்டணம் மூலமாக ரூ.23.98 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில சில்லறை மதுபான விற்பனைக் கடைகள் மூலமாகவும் தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தால் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அயல்நாட்டு மதுபானங்கள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அயல்நாட்டு மதுபானங்களின் சிறப்புக் கட்டணம் மூலமாகக் கிடைக்கப் பெற்ற வருவாய் பின்வருமாறு:-

வ.எண்	நிதியாண்டு	சிறப்புக் கட்டணம் (ரூபாய் கோடியில்)
1.	2010-2011	1.86
2.	2011-2012	1.96
3.	2012-2013	2.70
4.	2013-2014	3.30
5.	2014-2015	7.39
6.	2015-2016	7.74
7.	2016-2017	10.80
8.	2017-2018	11.24

மாண்பும உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின்படி எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் விவரம்:

3.21 மாண்பும உச்ச நீதிமன்றம் தனது 15-12-2016 மற்றும் 31-3-2017 தேதியிட்ட ஆணைகளில் கீழ்க்கண்டவாறு உத்தரவிட்டது:

(1) தேசிய/மாநில நெடுஞ்சாலைகளை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் மதுபானங்கள் விற்பனை செய்யப்படுவதற்கு உரிமங்கள் வழங்கப்படுவதை அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் உடனடியாக நிறுத்த வேண்டும்.

[2018 மே 31]

(2) ஏற்கெனவே செயல்பட்டு வரும் உரிமங்கள் இந்த உத்தரவுக்கு முன்னால் புதுப்பிக்கப்பட்டிருப்பின் உரிமகாலம் காலாவதி ஆகும்வரை தொடர்ந்து செயல்படலாம். ஆனால் 1-4-2017-க்குப் பின்னர் செயல்பட அனுமதிக்கக் கூடாது.

(3) மது விற்பனை தொடர்பாக தேசிய/மாநில நெடுஞ்சாலைகளில் குறியீடுகள் மற்றும் விளம்பரப் பலகைகள் வைப்பதைத் தடை செய்வதுடன் ஏற்கெனவே வைக்கப்பட்டுள்ள விளம்பரப் பலகைகள் உடனடியாக அகற்றப்பட வேண்டும்.

(4) 20,000 — மற்றும் — அதற்குக் குறைவாக — மக்கள்தொகை கொண்ட உள்ளாட்சிப் பகுதிகளில், தேசிய / மாநில நெடுஞ்சாலை/ நெடுஞ்சாலையை ஒட்டியுள்ள அணுகு பாதையிலிருந்து, 220 மீட்டர் தூரத்திற்குள் மதுபானங்கள் விற்பனை செய்வதற்கு உரிமம் வழங்கக் கூடாது.

(5) 20,000-க்கும் அதிகமாக மக்கள்தொகை கொண்ட உள்ளாட்சிப் பகுதிகளில், தேசிய/மாநில நெடுஞ்சாலை/ நெடுஞ்சாலையை ஒட்டியுள்ள அணுகு பாதையிலிருந்து, 500 மீட்டர் தூரத்திற்குள் மதுபானங்கள் விற்பனை செய்வதற்கு உரிமம் வழங்கக் கூடாது.

3.22 மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றத்தின் மேற்படி உத்தரவுகளை உடனடியாக செயல்படுத்த தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. மதுபானங்கள் விற்பனை தொடர்பாக தேசிய/மாநில நெடுஞ்சாலைகளில் வைக்கப்பட்டிருந்த குறியீடுகள் மற்றும் விளம்பரங்கள் அனைத்தும் அகற்றப்பட்டன. மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின்படி, தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் தனது 3,321 மதுபான சில்லறை விற்பனைக் கடைகளை 1-4-2017 அன்று மூடியது. கடைகளை இடமாற்றம் செய்யும்போது, மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றத்தின் உத்தரவு மற்றும் 2003 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுபானம் சில்லறை விற்பனை (கடைகள் மற்றும் மதுக்கூடங்களில்) விதிகளில், விதி எண் 8(1)-ல் கூறப்பட்டுள்ள நெறிமுறைகளின்படி (norms) கடைகளின் புதிய அமைவிடம் அமைந்துள்ளதா என்பது உறுதி செய்யப்படுகிறது. பொதுமக்கள் எழுப்பும் நியாயமான ஆட்சேபணைகளும் கடைகளை இடமாற்றம் செய்வது குறித்து முடிவெடுப்பதற்கு முன்பு கவனத்தில் கொள்ளப்படுகிறது. தேசிய/மாநில நெடுஞ்சாலை/நெடுஞ்சாலையை ஒட்டியுள்ள அணுகு பாதையிலிருந்து 500 மீட்டர்/220 மீட்டர் (அதற்கேற்றவாறு) தூரத்திற்குள் அமைந்துள்ள எப்.எல்-2/எப்.எல்-3/எப்.எல்-3ஏ/

2018 மே 31]

எப்.எல்-3ஏ மற்றும் எப்.எல்-4 உரிமத் தலங்களில் செயல்பட்டு வந்த மதுபானக் கூடங்கள் அனைத்தும் 1-4-2017 முதல் மூடப்பட்டன. மாண்பும உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின்படி தேசிய/மாநில நெடுஞ்சாலை/நெடுஞ்சாலையை ஒட்டியுள்ள அணுகு பாதையிலிருந்து 500 மீட்டர்/220 மீட்டர் (அதற்கேற்றவாறு) தூரத்திற்குள் செயல்பட்டு வந்த 124 எப்.எல்-2 உரிமங்கள், 512 எப்.எல்-3 உரிமங்கள், 12 எப்.எல்-3ஏ உரிமங்கள், 6 எப்.எல்-3ஏ உரிமங்கள் மற்றும் 20 எப்.எல்-4 உரிமங்கள் 1-4-2017 முதல் மூடப்பட்டன.

3.23 மாண்பும உச்ச நீதிமன்றம் தனது 11-7-2017 தேதியிட்ட உத்தரவில், 15-12-2016-ல் பிறப்பிக்கப்பட்ட உத்தரவு என்பது நகர்ப்புறம் மற்றும் கிராமங்களை இணைக்கும் நெடுஞ்சாலைகளை ஒட்டியுள்ள மற்றும் அருகில் உள்ள பகுதிகளில் மதுபானம் விற்பனை செய்வது தொடர்பானது எனப் புரிந்து கொள்ளப்பட வேண்டும் எனவும், இவ்வுத்தரவு, நகர்ப்புறப் பகுதிகளுக்கு உரிமம் பெற்று செயல்பட்டு வரும் நிறுவனங்களைத் தடைசெய்யாது எனவும், இந்தத் தெளிவுரை இதர நகர்ப்புறப் பகுதிகளுக்கும் பொருந்தும் எனவும் உத்தரவிட்டுள்ளது.

3.24 மாண்பும உச்ச நீதிமன்றத்தின் 11-7-2017 நாளிட்ட உத்தரவின்படி, மாநகராட்சி, நகராட்சி மற்றும் பேரூராட்சி பகுதிகளுக்குள் அமையப்பெற்ற எப்.எல்-1 முதல் எப்.எல்-11 வரையிலான உரிமங்கள் உடனடியாக மீண்டும் செயல்படத் தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்குமாறு அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கும் அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டன. அதன் அடிப்படையில், 810 சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள், 97 எப்.எல்-2 உரிமங்கள், 463 எப்.எல்-3 உரிமங்கள், 9 எப்.எல்-3ஏ உரிமங்கள், 4 எப்.எல்-3ஏ உரிமங்கள் மற்றும் 20 எப்.எல்-4 உரிமங்கள் 1-9-2017 முதல் மீண்டும் செயல்பாட்டிற்கு வரப்பெற்றுள்ளன.

3.25 மாண்பும உச்ச நீதிமன்றம் 23-2-2018 நாளிட்ட ஆணையில், உள்ளூர் சுய ஆட்சி அமைப்புகள் மற்றும் சட்டமுறை வளர்ச்சிக் குழுமங்களில் அமைந்துள்ள பகுதிகளுக்கு, அரைவ் சேப் சொசைட்டி என்ற வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் 11-7-2017 அன்று வழங்கிய உத்தரவில் வகுக்கப்பட்ட கொள்கைகள் பொருந்துமா என்பதை மாநில அரசுகள் தீர்மானிக்க எவ்விதத் தடையும் இல்லை எனக் கருதியது. மேலும், உள்ளூர் சுய ஆட்சி அமைப்பிற்குள் அமைந்த ஒரு பகுதி நகராட்சி கூட்டமைப்பிற்கு அருகில் உள்ளதா அல்லது போதுமான அளவு வளர்ச்சி அடைந்துள்ளதா என்பதைத் தீர்மானிக்க மாநில அரசுகளுக்கு அனுமதி வழங்கியது. தனிப்பட்ட உரிமதாரர்கள் தங்களது முறையீடுகளை மாநில அரசின் உரிய

[2018 மே 31]

அதிகாரிகளிடம் அளிக்கலாம் என்றும், மாநில அரசுகள் அவற்றின் மீது பொருத்தமான முடிவுகளை எடுக்கலாம் என்றும் மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவு பிறப்பித்தது.

3.26 மாண்பமை சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 28-4-2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் அமைந்துள்ள எப்.எல்-1 மற்றும் எப்.எல்-II உரிமம் பெற்ற கடைகளை உடனடியாக செயல்பட அனுமதிப்பது குறித்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை ஆணையரின் 1-9-2017 நாளிட்ட கடிதம் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்கதல்ல என்றும், மாநில அரசு, அமைக்கப்பட்ட/அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள மற்றும் அல்லது மீண்டும் திறக்கப்பட்ட மதுபானக் கடைகள் அரைவ் சேப் சொஸைட்டி ஆப் சண்டிகர் என்ற வழக்கில் மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றம் 11-7-2017 அன்று பிறப்பித்த உத்தரவிற்குட்பட்டதா என்பதைத் தனித்தனியாக தீர்மானிக்க வேண்டும் என்றும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. மேற்கூறிய ஆணைக்கிணங்க, நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் செயல்பட்டு வந்த 810 சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள் உடனடியாக மூடப்பட்டன.

3.27 மாண்பமை சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் 28-4-2018 நாளிட்ட ஆணைக்கு எதிராக மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழக அரசால் ஒரு சிறப்பு விடுப்பு மனு (SLP) தாக்கல் செய்யப்பட்டது. இந்த மனுவில் மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய 14-5-2018 நாளிட்ட தீர்ப்பில், மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பித்த 23-2-2018 நாளிட்ட உத்தரவினை கவனத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு அரசு தகுந்த ஆணைகள் பிறப்பிக்க ஒரு வார கால அவகாசம் அளித்தது.

3.28 மேற்காணும் மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பின் அடிப்படையில், மாவட்ட ஆட்சியர்கள் சில்லறை விற்பனை மதுபானக் கடைகள் அமைக்கக்கோரி வரப்பெறும் மனுக்களை தனித்தனியாகப் பரிசீலித்து ஒப்புதல் வழங்கும்முன் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய அளவுருக்களை வரையறுத்து தமிழக அரசு அரசாணை (நிலை) எண் 32, உள், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் (VI) துறை, நாள் 21-5-2018-ல் ஆணை பிறப்பித்தது. மேலும் உரிமம் வழங்கும் அலுவலர் மதுபான வைப்பு/விற்பனைக்காக வழங்கப்படும் உரிமங்கள்/புதுப்பிக்கக் கோரும் உரிமங்களைத் தனித்தனியாகப் பரிசீலித்து ஒப்புதல் வழங்கும் முன் அரசாணையில்

2018 மே 31]

வரையறுக்கப்பட்ட அளவுருக்களை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும் என ஆணையிடப்பட்டது. மேற்கூறிய அளவுருக்கள் மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஒட்டுமொத்த வழிகாட்டுதல்களின்படி வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. மாவட்ட ஆட்சியர்கள் தனிப்பட்ட மனுக்கள்மீது உத்தரவுகள் பிறப்பிக்கும்முன் புலத்தணிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும். உரிமதாரர்கள், 2003 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுபானம் சில்லறை விற்பனை (கடைகள் மற்றும் மதுக்கூடங்களில்) விதிகள் மற்றும் 1981 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுபானம் (உரிமம் மற்றும் அனுமதி) விதிகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அம்சங்களை நிறைவு செய்திருக்க வேண்டும்.

3.29 மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றம் தனது 23-5-2018 நாளிட்ட தீர்ப்பில், மாண்பமை உச்ச நீதிமன்றத்தின் 23-2-2018 நாளிட்ட உத்தரவினை நிறைவேற்றுவதற்குத் தேவையான அனைத்து அம்சங்களையும் தமிழக அரசால் பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ள அரசாணை உள்ளடக்கியுள்ளது எனத் தெரிவித்து அரசால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணையை அமல்படுத்த அனுமதி வழங்கியது.

மாநில ஆயவில்லைகள்

3.30 கள்ள மற்றும் போலி மதுபானங்களின் நடமாட்டம் மற்றும் விற்பனையைத் தடுக்கும் பொருட்டு, 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் அதிக பாதுகாப்பு அம்சங்களுடன் கூடிய செயற்கை இழை ஆயவில்லைகளை தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம்மூலம் விற்பனை செய்யப்படும் இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானங்கள், பீர் மற்றும் ஓயின் பாட்டில்கள் மீது ஒட்டி விற்பனை செய்யப்படும் நடைமுறையானது அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இவ்வில்லைகளின் பாதுகாப்பு அம்சங்களும் அவ்வப்போது தரம் உயர்த்தப்பட்டு வருகின்றன. தற்போது மாதமொன்றுக்கு சராசரியாக 21.95 கோடி ஆயவில்லைகள் தேவைப்படுகின்றன. 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் ஆயவில்லைகளின் விற்பனைமூலம் அரசு ஈட்டியுள்ள வருவாய் ரூ.19.92 கோடியாகும்.

மின் ஆளுமை நடவடிக்கைகள்

3.31 கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் தற்சமயம் இணையதளம் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:

(அ) எப்.எல்-2, எப்.எல்-3, எப்.எல்-3ஏ மற்றும் எப்.எல்-3ஏஏ உரிமங்களுக்கு அயல்நாட்டு மதுபானங்களை இறக்குமதி செய்ய அனுமதி ஆணை வழங்குதல்.

[2018 மே 31]

(ஆ) பீரினை, பிற மாநிலங்கள் மற்றும் பிற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கான அனுமதி ஆணை வழங்குதல்.

(இ) எப்.எல்-2, எப்.எல்-3, எப்.எல்-3ஏ மற்றும் எப்.எல்-3ஏஏ உரிமங்கள் புதுப்பித்தல்.

மேற்கண்ட நடவடிக்கைகளால் வெளிப்படைத் தன்மை ஏற்பட்டுள்ளதோடு அனுமதி ஆணைகள் வழங்குதல் மற்றும் உரிமங்கள் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றில் கால அவகாசம் வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது.

மனந்திருந்திய மதுவிலக்குக் குற்றவாளிகளுக்கான மறுவாழ்வு நிதி

3.32 இறக்குமதி செய்யப்பட்ட அயல்நாட்டு மதுபானங்களைக் கள்ளத்தனமாகக் கடத்துதல், விற்பனை செய்தல், போலி மற்றும் ஆயத்தீர்வை செலுத்தப்படாத இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானங்களைக் கள்ளத்தனமாக விற்பனை செய்தல், தெளிந்த சாராவியைக் கடத்துதல் மற்றும் விற்பனை செய்தல், கள்ளச்சாராயம் காய்ச்சுதல், கடத்துதல் மற்றும் விற்பனை செய்தல் ஆகிய குற்றங்களுக்கு சிறைத் தண்டனை பெற்றவர்களின் பொருளாதார மறுவாழ்வுக்காக 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலாக அரசு நிதி உதவியினை கடனாக வழங்கியது.

3.33 2011-2012 ஆம் ஆண்டில், கடனாக வழங்கப்பட்டு வந்த மறுவாழ்வு நிதி ரூ.2.20 கோடியிலிருந்து ரூ.5.00 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டதோடு மானியமாகவும் மாற்றப்பட்டது. இதேபோன்று, 2012-2013 முதல் 2017-2018 வரை ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ.5.00 கோடி மறுவாழ்வு நிதி மானியமாக வழங்கப்பட்டது.

3.34 ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகவும், மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர், தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக முதுநிலை மண்டல மேலாளர் மற்றும் துணை/உதவி ஆணையர் (ஆயத்தீர்வை) ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்ட மறுவாழ்வுக் குழு, மதுவிலக்கு குற்றவாளிகளின் பொருளாதார மறுவாழ்விற்காக வழங்கப்படும் மானியத் தொகையை அளிப்பதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.35 இக்குழு மதுவிலக்கு குற்றங்களுக்குத் தண்டனை பெற்று, மனந்திருந்தி, பொருளாதார நிலையில் நலிவுற்று இருப்பவர்களின் மறுவாழ்விற்கென பயனாளிகளைத் தெரிவு செய்யும். தெரிவு செய்யப்படும் பயனாளிகளுக்கு கறவை மாடுகள், ஆடுகள் வளர்த்தல், ஊதுவத்தி, கற்பூரம், உடனடி சாம்பிராணி, மெழுகுவர்த்தி, காகிதக் குவளை, துணி சோப்பு, துணி சோப்புப் பொடி முதலியவைகளைத்

2018 மே 31]

தயாரித்தல் மற்றும் சிறு வியாபாரங்களை மேற்கொள்ள, அதிகபட்சமாக நபர் ஒன்றுக்கு ரூ.30,000/-க்கு மிகாமல் மானியமாக நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

3.36 கடந்த 10 ஆண்டுகளில் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்ட கடனுதவி/ மானியம் மற்றும் பயனாளிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

ஆண்டு	நிதி ஒப்புதல் செய்யப்பட்டது (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை
2008-2009	250 (கடன்)	1651
2009-2010	220 (கடன்)	1569
2010-2011	220 (கடன்)	1524
2011-2012	500 (மானியம்)	1898
2012-2013	500 (மானியம்)	1900
2013-2014	500 (மானியம்)	1780
2014-2015	500 (மானியம்)	1643
2015-2016	500 (மானியம்)	1666
2016-2017	500 (மானியம்)	1650
2017-2018	500 (மானியம்)	1666

மது அருந்துவதால் ஏற்படக்கூடிய தீமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வு

3.37 மது அருந்துவதால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்து பொதுமக்களிடையே மாநிலம் தழுவிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த, முதன்முதலில் 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10.00 இலட்சமும், அதன்பின்பு 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் ரூ.30.00 இலட்சமும் அரசால் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டது. ஏழு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, மீண்டும், 2011-2012 முதல் 2014-2015 வரையிலான ஆண்டுகளில் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்த அரசால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ.1.00 கோடி நிதி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டது.

3.38 மது அருந்துவதால் ஏற்படக்கூடிய தீமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்த ஒதுக்கப்பட்ட நிதியானது, 2015-2016 ஆம் ஆண்டில், ரூ.1.00 கோடியிலிருந்து ரூ.3.00 கோடியாக அரசால் உயர்த்தப்பட்டது.

3.39 2016-2017 ஆம் ஆண்டு முதல் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்த ரூ.3.00 கோடியை தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக நிதியிலிருந்து பெற்றுக்கொள்ள மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத்

[2018 மே 31]

துறை ஆணையருக்கு அனுமதி வழங்கி அரசால் ஆணையிடப்பட்டு, அவ்வாறே தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் நிதியை வழங்கி வருகிறது.

3.40 2017-2018 ஆம் ஆண்டில், விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்த மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை ஆணையருக்கு தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழக நிதியிலிருந்து ரூ.3.00 கோடி வழங்க அரசால் ஆணையிடப்பட்டது.

3.41 ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், மது அருந்துவதற்கு எதிரான விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடுவதற்கு மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகவும், கீழ்க்கண்ட அலுவலர்களை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்ட மாவட்ட அளவிலான குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது:

1)	மாவட்ட ஆட்சியர்	தலைவர்
2)	மண்டல காவல் கண்காணிப்பாளர் (அமலாக்கம்)	உறுப்பினர்
3)	மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர்	உறுப்பினர்
4)	முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்	உறுப்பினர்
5)	துணைஆணையர்/உதவி ஆணையர் (கலால்)	உறுப்பினர்- அமைப்பாளர்
6)	மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்	உறுப்பினர்

3.42 அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மாதந்தோறும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடங்களில் விழிப்புணர்வுப் பேரணி, முகாம்கள், கருத்தரங்குகள், தெரு நாடகங்கள், சிறு நகைச்சுவை நாடகங்கள், பேச்சுப் போட்டி, கட்டுரைப் போட்டி, பொது இடங்களில் விளம்பரம் மற்றும் துண்டுப் பிரசுரம் விநியோகித்தல், மனித சங்கிலி போன்றவைகள் மாணவ மாணவிகள், சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் அரசுசாரா அமைப்புகள் மூலமாகவும், ஒவ்வொரு மாவட்டத்தின் தனித்துவமான சமூக, பொருளாதார, புவியியல் காரணிகளுக்கு ஏற்றவாறும் மாவட்ட நிர்வாகத்தால் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

4. மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவு

4.1 கள்ளச்சாராயம் காய்ச்சுதல், கொண்டு செல்லுதல், வைத்திருத்தல் மற்றும் விற்பனை செய்வதை ஒழிப்பதற்காகவும், போலி மற்றும் ஆயத்தீர்வை செலுத்தப்படாத இந்தியத் தயாரிப்பு

2018 மே 31]

அயல்நாட்டு மதுபானங்கள் அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து கடத்தி வரப்படுவதை தடுப்பதற்காகவும் மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவு தீவிரமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

4.2 காவல் துறை கூடுதல் இயக்குநர் (அமலாக்கம்) இப்பிரிவின் தலைவராக உள்ளார். அவருக்கு உதவியாக காவல் கண்காணிப்பாளரின் கீழ் சென்னையில் ஒரு மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு இயங்கி வருகிறது. மேலும், சென்னை, சேலம் மற்றும் மதுரை ஆகிய மண்டல அலுவலகங்கள் தலா ஒரு காவல் கண்காணிப்பாளரின் (அமலாக்கம்) கீழ் இயங்கி வருகின்றன. சென்னையில் உள்ள மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவில் காவல் கண்காணிப்பாளருக்கு உதவியாக 2 காவல் துணை கண்காணிப்பாளர்களும், 6 காவல் ஆய்வாளர்களும், 8 உதவி ஆய்வாளர்களும், ஒரு தலைமைக் காவலரும் மற்றும் ஒரு இரண்டாம் நிலைக் காவலரும் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்.

4.3 மாநிலத்தில் 96 அமலாக்கப் பிரிவுகள் இயங்குகின்றன. காவல் ஆய்வாளர்களின் தலைமையில் இயங்கும் இந்தப் பிரிவுகள் அனைத்தும் 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தினை அமல்படுத்தும் பொருட்டு காவல் நிலையங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை அனைத்தும் மாவட்டம்/நகரங்களில் உள்ள துணைக் காவல் கண்காணிப்பாளர்கள் மற்றும் கூடுதல் காவல் கண்காணிப்பாளர்களால் மேற்பார்வை செய்யப்படுகின்றன. மதுவிலக்கை அமல்படுத்துவதில் முதன்மைப் பொறுப்புடைய அந்தந்த மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர்கள் மற்றும் காவல் ஆணையர்களின் நிர்வாகம் மற்றும் செயல்பாட்டு கட்டுப்பாட்டின்கீழ் மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவுகள் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த அதிகாரிகள் மற்றும் ஆளிநர்கள் பணியாற்றுகின்றனர்.

சோதனைச் சாவடிகள்

4.4 அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து தீர்வை செலுத்தப்படாத/போலி இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானம், தெளிந்த சாராவி மற்றும் சாராய உறைகள் ஆகியவை தமிழ்நாட்டிற்குள் கள்ளத்தனமாக கடத்தப்படுவதை கண்காணித்து தடுக்க, நாகப்பட்டினம் (5), கன்னியாகுமரி (1), தேனி (1), திருவள்ளூர் (5), வேலூர் (5), கடலூர் (4), விழுப்புரம் (9), கிருஷ்ணகிரி (7), ஈரோடு (1), சேலம் (2), நீலகிரி (1), திருவாரூர் (1), திருப்பூர் (1) மற்றும் கோயம்புத்தூர் (1) ஆகிய மாவட்டங்களில் மற்றும் சென்னை மாநகரில் (1), ஆக மொத்தம் 45 மதுவிலக்கு சோதனைச் சாவடிகள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன. இது தவிர 7 நடமாடும் சோதனைச் சாவடிகள் நாகப்பட்டினம் (2), கடலூர் (1), விழுப்புரம் (1), கிருஷ்ணகிரி (1), திருவள்ளூர் (1) மற்றும் திருவாரூர் (1) ஆகிய மாவட்டங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

[2018 மே 31]

திடீர் வாகனத் தணிக்கை

4.5 தெளிந்த சாராவி என்பது செறிவு மிகுந்த ஆல்கஹால் ஆகும். இது போலி மற்றும் ஆயத்தீர்வை செலுத்தப்படாத மலிவு விலை மதுபானமாக விற்பதற்காக கடத்தப்படுகிறது. அநேக சமயங்களில் இத்தகைய சாராய விற்பனையால் கள்ளச்சாராய இறப்புகள் நிகழ்கின்றன. மாநிலம் முழுவதும் மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு மற்றும் மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவுகளின் அலுவலர்களால் சேகரிக்கப்படும் நுண்ணறிவுத் தகவல்களின் அடிப்படையில் திடீர் வாகனத் தணிக்கைகள் முறைப்படி நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் இத்திடீர் வாகனத் தணிக்கைகள்மூலம் 423 வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டு, 1 லாரி, 15 வேன்கள், 9 கார்கள் மற்றும் 36 இருசக்கர வாகனங்கள் உட்பட மொத்தம் 61 வாகனங்கள் கைப்பற்றப்பட்டுள்ளன.

காந்தியடிகள் காவலர் பதக்கம்

4.6 கள்ளச்சாராய ஒழிப்புப் பணியில் சிறப்பாகப் பணிபுரிந்த காவல் துறை பணியாளர்களுக்கு, குடியரசு தினத்தன்று, காந்தியடிகள் காவலர் பதக்கமும், ரூ.40,000/- பரிசுத் தொகையும் வழங்கப்படுகின்றன. 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பதக்கம், 2018, ஜனவரி 26 ஆம் நாள் குடியரசு தினத்தன்று ஐந்து காவல் துறை பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இரகசிய தகவலாளர்களுக்கு வெகுமதிகள்

4.7 தெளிந்த சாராவியை கடத்துதல் பற்றி தங்கள் உயிரைப் பணயம் வைத்து மதுவிலக்கு அமலாக்க அலுவலர்களுக்கு தகவல்கள் தரும் தகவலாளர்களுக்கு வெகுமதி வழங்குவதற்காக 2016-2017 ஆம் நிதியாண்டிற்கு, தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் தனது சொந்த நிதியிலிருந்து ரூ.15 இலட்சம் (126 வழக்குகளுக்காக) ஒப்பளிக்க அனுமதி வழங்கி ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

செயல்பாடுகள் மற்றும் சாதனைகள்

4.8 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.60 கோடி மதிப்புள்ள 6.50 இலட்சம் லிட்டர் கள்ளச் சாராயம், ரூ.69.02 இலட்சம் மதிப்புள்ள 69,020 லிட்டர் தெளிந்த சாராவி, ரூ.7.93 கோடி மதிப்புள்ள பிற மாநிலங்களில் இருந்து கடத்தி வரப்பட்ட 7.93 இலட்சம் மதுபான பாட்டில்கள் மற்றும் ரூ.16 கோடி மதிப்புள்ள இதர வகை மதுபான பாட்டில்கள் கைப்பற்றப்பட்டு அழிக்கப்பட்டன. மதுவிலக்கு குற்றங்களில் பயன்படுத்தப்பட்ட 3,954 மோட்டார் வாகனங்கள் கைப்பற்றப்பட்டன.

2018 மே 31]

தடுப்புக் காவல் சட்டம் (தமிழ்நாடு சட்டம் 14/1982)

4.9 மாநிலத்தில் பொது ஒழுங்கு சீர்குலைவதற்கு மூல காரணம் கள்ளச் சாராயக்காரர்கள், கணினி வெளிச் சட்டக் குற்றவாளிகள், மருந்து சரக்குக் குற்றவாளிகள், வனக் குற்றவாளிகள், குண்டர்கள், விபச்சாரத் தொழில் குற்றவாளிகள், மணல் குற்றவாளிகள், பாலியல் குற்றவாளிகள், குடிசைப்பகுதி நில ஆக்கிரமிப்பாளர்கள் மற்றும் காணொலித் திருடர்கள் போன்றவர்களின் அபாயகரமான நடவடிக்கைகள் ஆகும். 1982 ஆம் ஆண்டில், இந்தக் குற்றவாளிகளுக்கு எதிராகக் கடுமையான நடவடிக்கைகளை எடுக்க வழிவகை செய்யும் தமிழ்நாடு சட்டம் 14/1982 இயற்றப்பட்டது. இச்சட்டத்தின்படி, மேற்கூறிய குற்றவாளிகள் ஓராண்டு வரை தடுப்புக் காவலில் வைக்கப்படுகின்றனர். 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மதுவிலக்கு குற்றங்களில் தொடர்ந்து ஈடுபட்ட 314 மதுவிலக்கு குற்றவாளிகள் இச்சட்டத்தின்கீழ் தடுப்புக்காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ளனர்.

கள்ளச்சாராய இறப்பு சம்பவங்களைத் தடுக்க மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்

4.10 கள்ளச்சாராயத்தில் முக்கியமாக “மெத்தனால்” என்ற ரசாயனப் பொருளின் பயன்பாட்டால் உயிரிழப்புகள் நிகழ்ந்தன. ஆதலால் “மெத்தனால்” எளிதாகக் கிடைப்பதைத் தடுக்கும் பொருட்டு, அதனை 2002 ஆம் ஆண்டு முதல், 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தின் வரம்புக்குள் அரசு கொண்டு வந்தது. மேலும், மெத்தனால் வைத்திருத்தல், பயன்படுத்துதல், எடுத்துச் செல்லுதல், வெளியிடங்களில் இருந்து பெறுதல், விற்பனை செய்தல் போன்றவற்றை கவனமாக கட்டுப்படுத்திட, 2002 ஆம் ஆண்டில், 1959 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு இயல்பு மாற்றப்பட்ட சாராவி, மெத்தில் ஆல்கஹால் மற்றும் வார்னிஷ் (பிரெஞ்ச் பாலிஷ்) விதிகளில் உரிய திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டன.

மெத்தனால் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள், அதனைப் பயன்படுத்தும் மற்றும் வைத்திருக்க உரிமம் பெற்ற நிறுவனங்கள் முதலியவற்றை சோதனையிட மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர். அவர்களால் அனுப்பப்படும் மாதாந்திர அறிக்கை அமலாக்கத் தலைமையிடத்தில் தீவிர ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.

4.11 இந்த அரசு தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வரும் நடவடிக்கைகளால், இம்மாநிலத்தில் 2011 முதல் கள்ளச்சாராய இறப்புகள் ஏதுமில்லை.

[2018 மே 31]

மதுவிலக்கு உதவி மையம்-10581

4.12 மதுவிலக்கு உதவி மையத்திற்காக கட்டணமில்லா மதுவிலக்கு உதவி எண் 10581 ஒன்று ஏற்படுத்த அரசால் அனுமதிக்கப்பட்டு, அது மதுவிலக்கு தலைமையக மத்திய புலன் விசாரணைப் பிரிவு கட்டுப்பாட்டு அறையில் 24-7-2013 அன்று முதல் இயங்கி வருகிறது. கள்ளச்சாராயம் காய்ச்சுதல், தெளிந்த சாராவியை கடத்துதல், போலி மதுபானம், கள்ளச் சாராயம் விற்பனை ஆகிய மதுவிலக்கு குற்றங்கள் தொடர்பாக பொதுமக்கள் மற்றும் தகவலாளர்கள் இலவசமாக தகவல் அளிப்பதற்கு ஏதுவாகயிருப்பது இச்சேவை மையத்தின் நோக்கமாகும். இந்த உதவி எண் 24 மணி நேரமும் மதுவிலக்கு அமலாக்கப் பிரிவு தலைமையக மத்திய புலன் விசாரணைப் பிரிவு கட்டுப்பாட்டு அறையில் இயங்கி வருகிறது. 1-4-2017 முதல் 31-3-2018 வரை மொத்தம் 3,209 தகவல்கள் உதவி மையத்தில் பெறப்பட்டு, அதன்மீது தக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

5. தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம்

5.1 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் (டாஸ்மாக்) 23-5-1983 அன்று, 1956 ஆம் ஆண்டின் கம்பெனிகள் சட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்ட நிறுவனம் ஆகும். இந்நிறுவனம், இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுவகைகள் மற்றும் சாராயத்தை தமிழ்நாட்டில் மொத்த விற்பனை விநியோகம் செய்யும் உரிமையை தனியாரிடமிருந்து கையகப்படுத்தியது.

1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தின் (தமிழ்நாடு சட்டம் 10/1937) பிரிவு 17-C(1-A)(a)-ன்படி, தமிழ்நாடு முழுவதும் இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானவகைகள் மற்றும் அயல்நாட்டு மதுபான வகைகளை மொத்த விற்பனை செய்யும் தனித்த சிறப்புரிமை இந்நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் மதுபான மொத்த விற்பனையை இந்நிறுவனம் 23-5-1983 முதல் செய்து வருகிறது. 1937 ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தின் பிரிவு 17-C(1-B)(a)-ன்படி, இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான வகைகளை சில்லறை விற்பனை செய்யும் தனித்த சிறப்புரிமை இந்நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் 29-11-2003 முதல் மதுபான சில்லறை விற்பனையை ஏற்று நடத்தி வருகிறது. மேலும், இந்நிறுவனம் இறக்குமதி செய்யப்படும் அயல்நாட்டு மதுபானம், பீர் மற்றும் ஓயின் வகைகளையும் விற்பனை செய்து வருகிறது.

2018 மே 31]

இயக்குநர் குழுவும்

5.2 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தின் இயக்குநர் குழுவும் இந்நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகளை இயக்கவும், கட்டுப்படுத்தவும் செய்கிறது. மாண்புமிகு மின்சாரம், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை துறை அமைச்சர் அவர்கள் இந்நிறுவனத்தின் தலைவர் ஆவார். அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நிதித் துறை, அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், உள், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறை, அரசு முதன்மைச் செயலாளர், வணிக வரி மற்றும் பதிவுத் துறை, ஆணையர், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வை மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம் ஆகியோர் இந்நிறுவனத்தின் இயக்குநர் குழுமத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

பங்கு மூலதனம்

5.3 இந்நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.15.00 கோடி ஆகும். மொத்த பங்கு மூலதனமும் அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பதிவு அலுவலகம்

5.4 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தின் பதிவு அலுவலகம் சென்னையில் அமைந்துள்ளது. மேலாண்மை இயக்குநருக்கு உதவியாக பொது மேலாளர் (நிதி), மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் நிலையில் பொது மேலாளர் (மொத்த விற்பனை மற்றும் நிர்வாகம்), பொது மேலாளர் (சில்லறை விற்பனை), தொழிலாளர் துணை ஆணையர் நிலையில் பொது மேலாளர் (பணியாளர் நலன்) மற்றும் நிறுவனச் செயலர் மற்றும் பிற அலுவலர்கள் பணிபுரிகிறார்கள்.

மண்டல அலுவலகங்கள்

5.5 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்திற்கு மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் நிலையில் உள்ள முதுநிலை மண்டல மேலாளர்கள் தலைமையில் 5 மண்டல அலுவலகங்கள் உள்ளன. இவ்வலுவலகங்கள் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, சேலம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

மாவட்ட மேலாளர் அலுவலகங்கள், மதுபானக் கிடங்குகள், கடைகள் மற்றும் மதுக் கூடங்கள்

5.6 25-5-2018 அன்றுள்ளவாறு, தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்திற்கு 38 மாவட்ட மேலாளர் அலுவலகங்களும், 43 இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானக் கிடங்குகளும், 3,866 மதுபான

[2018 மே 31]

சில்லறை விற்பனைக் கடைகளும் மற்றும் 1,456 சில்லறை விற்பனைக் கடைகளுடன் இணைந்த மதுக் கூடங்களும் உள்ளன.

கிடங்குகள்

5.7 மதுபானங்களை இருப்பு வைப்பதற்கு தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்திடம் 43 மதுபானக் கிடங்குகள் உள்ளன. இந்த 43 மதுபானக் கிடங்குகளில் 31 மதுபானக் கிடங்குகள் இந்நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான கட்டடங்களில் இயங்குகின்றன.

சில்லறை விற்பனைப் பணியாளர்கள்

5.8 31-3-2018 அன்றுள்ளவாறு சில்லறை விற்பனைக் கடைகளில் ஒப்பந்ததொகுப்பூதிய அடிப்படையில் 7,287 கடை மேற்பார்வையாளர்களும், 15,532 விற்பனையாளர்களும் மற்றும் 3,644 உதவி விற்பனையாளர்களும் பணிபுரிந்து வருகின்றனர். ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதத்தில் இப்பணியாளர்களுக்கான தொகுப்பூதியமானது உயர்த்தி வழங்கப்படுகிறது.

சில்லறை விற்பனைப் பணியாளர் நலத் திட்டங்கள்

5.9 சில்லறை விற்பனைப் பணியாளர்களுக்கு மாதத் தொகுப்பூதியத்துடன் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 20 சதவீதம் போனஸ் மற்றும் கருணைத் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இந்தப் பணியாளர்களின் நலனுக்காக பல்வேறு மருத்துவத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. தொழிலாளர் வருங்கால வைப்புநிதித் திட்டம் (EPF Scheme), தொழிலாளர் வைப்புநிதியுடன் இணைந்த காப்புறுதித் திட்டம் (EDLI Scheme), பணிக்கொடை (Gratuity), குடும்ப சேம நலநிதித் திட்டம் (Family Benefit Fund Scheme), ஆண்டு கூடுதல் ஊக்கத் தொகை (Annual Additional Fixed Incentive) ஆகிய திட்டங்கள் சில்லறை விற்பனைப் பணியாளர்களின் நலனுக்காக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மூடப்பட்ட சில்லறை விற்பனைக் கடைகளில் பணிபுரிந்த பணியாளர்களை மீளப் பணியமர்த்தல்

5.10 19-6-2016 மற்றும் 24-2-2017 அன்று மூடப்பட்ட 1,000 சில்லறை விற்பனைக் கடைகளில் பணிபுரிந்த பணியாளர்கள் மற்றும் மாண்பும உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவின்படி மூடப்பட்ட கடைகளில் பணிபுரிந்த பணியாளர்கள், இந்நிறுவனத்தில் தகுந்த பணியிடங்களில் மீளப் பணியமர்த்தப்பட்டார்கள். மேலும், எந்தப் பணியாளருக்கும் பணியிழப்பு ஏற்படவில்லை.

2018 மே 31]

தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தில் கூடுதலாக உள்ள கடைப் பணியாளர்களை கூட்டுறவு நிறுவனங்களால் நடத்தப்படும் நியாய விலைக் கடைகளில் பணியமர்த்த அரசாணை (நிலை) எண் 125, கூட்டுறவு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (CA2) துறை, நாள் 18-8-2017-ல், அரசு அனுமதி அளித்தது.

இந்த அரசாணையின்படி, 166 விற்பனையாளர்கள் மற்றும் 8 உதவி விற்பனையாளர்கள், கூட்டுறவு நிறுவனங்களால் நடத்தப்படும் நியாய விலைக் கடைகளில் விற்பனையாளர்கள் மற்றும் கட்டுநர்களாக (Packers) பணியமர்த்தப்பட்டார்கள்.

மதுபான வகைகள் கொள்முதல்

5.11 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம், மாநிலத்தில் இயங்கி வருகின்ற 11 இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான உற்பத்தி நிறுவனங்கள், 7 பீர் தயாரிக்கும் நிறுவனங்கள் மற்றும் 1 ஒயின் தயாரிக்கும் நிறுவனம் ஆகியவற்றிடமிருந்து இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மது, பீர் மற்றும் ஒயின் வகைகளை கொள்முதல் செய்து வருகிறது.

இறக்குமதி செய்யப்படும் அயல்நாட்டு மதுபான வகைகளை தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகத்தின் கடைகள் மூலம் விற்பனை செய்தல்

5.12 தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம், 250 வகையான (Brands) வெளிநாட்டு மது, பீர் மற்றும் ஒயின் வகைகளை 150-க்கும் அதிகமான உரிமம் பெற்ற (FL-11) சில்லறை விற்பனைக் கடைகள்மூலம் விற்பனை செய்கிறது.

கண்காணிப்பு கேமராக்கள் மற்றும் எச்சரிக்கை ஒலி சாதனங்கள் நிறுவுதல்

5.13 திருட்டு நடப்பதைத் தடுப்பதற்காகவும், பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும், தமிழ்நாடு மாநில வாணிபக் கழகம், தனது 38 மாவட்டங்களில், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 40 கடைகளில் எச்சரிக்கை ஒலி சாதனத்தை நிறுவியுள்ளது. மேலும், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள மதுபானக் கடைகளில், 1,250 கடைகளில் கண்காணிப்பு கேமராக்கள் பொருத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

[2018 மே 31]

மின்னணு பற்றுச்சீட்டு இயந்திரங்கள்

5.14 மதுபான சில்லறை விற்பனைக் கடைகளில் பற்றுச்சீட்டுகளை கையினால் எழுதும்போது ஏற்படும் தாமதம் மற்றும் தவறுகளைத் தவிர்க்கவும் மற்றும் சில்லறை விற்பனைக் கணக்குகள் மற்றும் சரக்கு இருப்பு விவரங்களை சுலபமாகப் பராமரிப்பதற்காகவும், சில மாவட்டங்களில் மின்னணு பற்றுச்சீட்டு இயந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டன. இந்த இயந்திரங்கள் சென்னை (வடக்கு), சென்னை (மத்தியம்), சென்னை (தெற்கு), காஞ்சிபுரம் (வடக்கு), காஞ்சிபுரம் (தெற்கு), திருவள்ளூர் (கிழக்கு), திருவள்ளூர் (மேற்கு), திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர் (வடக்கு), கோயம்புத்தூர் (தெற்கு), மதுரை (வடக்கு), மதுரை (தெற்கு), ஈரோடு, சேலம் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள மதுபானக் கடைகளில் நல்ல முறையில் இயங்கி வருகின்றன. மீதமுள்ள மாவட்டங்களிலும் மின்னணு பற்றுச்சீட்டு இயந்திரங்கள் விரைவில் நிறுவப்படும்.

மது விற்பனை இல்லாத நாட்கள்

5.15 3-1-2012 முதல் மது விற்பனை இல்லாத நாட்கள் 5-லிருந்து 8-ஆக உயர்த்தப்பட்டு உள்ளன. அவை காந்தி ஜெயந்தி தினம், திருவள்ளூர் தினம், மகாவீர் ஜெயந்தி தினம், நபிகள் நாயகம் பிறந்த நாள், வடலூர் இராமலிங்கர் நினைவு நாள், சுதந்திர தினம், குடியரசு தினம் மற்றும் மே தினம் ஆகியவை ஆகும். இது தவிர, முக்கிய நிகழ்வு நாட்கள், நாடாளுமன்ற, சட்டமன்ற மற்றும் உள்ளாட்சித் தேர்தல் தொடர்புடைய நாட்கள் ஆகியவையும் மது விற்பனை இல்லாத நாட்களாக அவ்வப்போது அறிவிக்கப்படுகின்றன.

அரசு வருவாய்

5.16 அரசின் வருவாய் பற்றிய விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது:

(ரூபாய் கோடியில்)

வரிசை எண்	ஆண்டு	ஆயத்தீர்வை வருவாய்	மதிப்புக் கூட்டு வரி (விற்பனை வரி)	மொத்தம்
1.	2003-04	1657.10	1982.83	3639.93
2.	2004-05	2549.00	2323.03	4872.03

2018 மே 31]

வரிசை எண்	ஆண்டு	ஆயத்தீர்வை வருவாய்	மதிப்புக் கூட்டு வரி (விற்பனை வரி)	மொத்தம்
3.	2005-06	3176.65	2854.12	6030.77
4.	2006-07	3986.41	3487.20	7473.61
5.	2007-08	4764.05	4057.11	8821.16
6.	2008-09	5755.42	4846.08	10601.50
7.	2009-10	6740.59	5757.63	12498.22
8.	2010-11	8115.90	6849.52	14965.42
9.	2011-12	9956.06	8125.10	18081.16
10.	2012-13	12125.31	9555.36	21680.67
11.	2013-14(*)	5034.82	16640.07	21674.89
12.	2014-15(*)	5731.18	18433.77	24164.95
13.	2015-16(*)	5836.01	20009.57	25845.58
14.	2016-17(*)	6248.17	20747.08	26995.25
15.	2017-18(*)	6009.25(##)	20784.86	26794.11

(*) ஆயத்தீர்வை வருவாய் குறைவாகவும், மதிப்புக் கூட்டு வரி (விற்பனை வரி) அதிகமாகவும் இருப்பது வரி விதிப்பு முறைகளில் செய்யப்பட்ட சில மாற்றங்களினால் ஆகும்.

(##) இந்தத் தொகை அரசிடமிருந்து திரும்பப் பெறப்பட்ட, டாஸ்மாக் நிறுவனத்தால் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் மிகையாக செலுத்தப்பட்ட சிறப்புரிமைக் கட்டணம் மற்றும் விற்பனைக் கட்டணம் ரூ.193.96 கோடி ஆகியவற்றைக் கழிப்பதற்கு முன்னதாக உள்ள தொகையாகும்.

6. போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு

6.1 போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவானது (குற்றப் புலனாய்வுத் துறை) சென்னையில் 17.12.1963 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது. 1987, 1990, 1994, 1995 மற்றும் 2004 ஆகிய ஆண்டுகளில் வெளியிடப்பட்ட அரசாணைகளின்படி, திருச்சிராப்பள்ளி,

[2018 மே 31]

மதுரை, சேலம், திண்டுக்கல், தேனி, விழுப்புரம், இராமநாதபுரம், கோயம்புத்தூர், தூத்துக்குடி, வேலூர், நாகப்பட்டினம், காஞ்சிபுரம், சிவகங்கை மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய இடங்களில் போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு அலகுகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது, மொத்தம் 15 போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு அலகுகள் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் இயங்கி வருகின்றன. போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்களைத் தயாரித்தல், பயன்படுத்துதல், கடத்துதல் ஆகிய குற்றச் செயல்களில் ஈடுபடுபவர்கள் பற்றிய நுண்ணறிவுத் தகவல்களை சேகரித்தல் மற்றும் இந்த குற்றச் செயல்களில் ஈடுபடுபவர்கள்மீது நடவடிக்கை மேற்கொள்வது ஆகியவை இப்பிரிவின் முக்கியப் பணிகள் ஆகும்.

நிருவாக அமைப்பு

6.2 உள், மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறையின்கீழ் இயங்கும் போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவானது, காவல் துறை கூடுதல் இயக்குநர் (குற்றம்) அவர்களின் தலைமையில், காவல் துறைத் தலைவர் (ANTI NARCOTIC TASK FORCE), ஒரு காவல் கண்காணிப்பாளர், 1 கூடுதல் காவல் கண்காணிப்பாளர், 12 காவல் துணை கண்காணிப்பாளர்கள், 16 காவல் ஆய்வாளர்கள், 17 காவல் உதவி ஆய்வாளர்கள் மற்றும் 126 காவலர்கள் ஆகியோரைக் கொண்டு மாநில போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு இயங்கி வருகிறது.

6.3 போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் சட்டம், 1985-ல் கூறப்பட்டுள்ள தண்டனை விவரங்கள்

- 1 கிலோ வரை கஞ்சா அல்லது 5 கிராம் வரை (குறைந்த அளவு) ஹெராயின் வைத்திருந்தால் ஒரு ஆண்டு வரை சிறைத் தண்டனை அல்லது ரூ.10,000/- அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படலாம்.

- 1 கிலோவிற்கு மேல் 20 கிலோ வரை கஞ்சா அல்லது 6 முதல் 250 கிராம் வரை (நடுத்தர அளவு) ஹெராயின் வைத்திருந்தால் 10 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை மற்றும் ரூ.1 இலட்சம் அபராதம் விதிக்கப்படலாம்.

- 20 கிலோவிற்கு மேல் கஞ்சா அல்லது 250 கிராமிற்கு மேல் (வணிக அளவு) ஹெராயின் வைத்திருந்தால் 10 ஆண்டுகள் முதல்

2018 மே 31]

20 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை மற்றும் ரூ.1 இலட்சம் முதல் ரூ.2 இலட்சம் வரை அபராதம் விதிக்கப்படலாம்.

• இத்தகைய குற்றச் செயல்களில் தொடர்ந்து ஈடுபடுபவர் அதிகபட்ச சிறைத் தண்டனையின் ஒன்றரை மடங்கு வரை நீட்டிக்கத்தக்க கடுங்காவல் சிறைத் தண்டனையுடன் அதிகபட்ச தண்டத் தொகையில் ஒன்றரை மடங்கு வரை நீட்டிக்கத்தக்க தண்டமும் விதித்து தண்டிக்கப்பட்டத்தக்கவராவார்.

• யாதொருவர் இந்தச் சட்டத்தின்கீழ் மீண்டும் மீண்டும் தண்டிக்கத்தக்க குற்றங்கள் எதையும் செய்திருந்தாலோ அல்லது செய்ய முயன்றாலோ அல்லது குற்றமுறு சதி அல்லது அதற்கு உடந்தையாக இருந்திருந்தாலோ மற்றும் மீண்டும் மீண்டும் இச்சட்டத்தின்கீழ் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவிற்கு அதிகமாக போதை மருந்தினை வணிக அளவிற்கு வைத்திருந்தாலோ மற்றும் மேற்படி சட்ட விரோதச் செயல்களுக்கு நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ நிதியுதவி செய்திருந்தாலோ, அவர் மரண தண்டனை விதித்து தண்டிக்கப்பட்டத்தக்கவராவார்.

போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் கடத்தல் தடுப்புச் சட்டம், 1988 (PIT NDPS Act, 1988)

6.4 1988 ஆம் ஆண்டின் போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் கடத்தல் தடுப்புச் சட்டம் (மத்திய சட்டம் 46/1988) மத்திய அரசால் இயற்றப்பட்டது. இச்சட்டம், 1988 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 1 ஆம் நாள் முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது. இச்சட்டத்தின்கீழ், போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்களை கள்ளத்தனமாக கடத்தும் நபர்களை காவலில் வைக்க, மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. குறைந்தபட்சம் ஒரு ஆண்டும் அதிகபட்சமாக இரண்டு ஆண்டுகளும் இச்சட்டத்தின்கீழ் குற்றவாளிகளைத் தடுப்புக் காவலில் வைக்கலாம்.

போதைப் பொருள் தடுப்பு நடவடிக்கை குறித்த புள்ளிவிவரங்கள்

6.5 2017-2018 ஆம் ஆண்டில், போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு அலகுகளமூலம் 1,906 வழக்குகள் கண்டறியப்பட்டு 1,995 குற்றவாளிகள் கைது செய்யப்பட்டுள்ளனர். அவர்களிடமிருந்து 7,354 கிலோ உலர் கஞ்சா, 5 கிலோ ஹெராயின், 35 கிராம் ஒப்பியம், 16 கிராம் எல்.எஸ்.டி. வில்லை மற்றும் 4,420 கிலோ கஞ்சா செடிகள்

[2018 மே 31]

ஆகியவை பறிமுதல் செய்யப்பட்டன. இவற்றின் மொத்த மதிப்பு ரூ.12.37 கோடி ஆகும்.

2017-2018 ஆம் ஆண்டில் 38 போதைப் பொருள் குற்றவாளிகளும் 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் 31 போதைப் பொருள் குற்றவாளிகளும் குண்டர் தடுப்புச் சட்டத்தின்கீழ் சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர்.

சர்வதேச போதைப் பொருட்கள் பயன்பாடு மற்றும் கடத்தல் தடுப்பு நாள் அனுசரித்தல்

6.6 போதைப் பொருட்கள் பயன்படுத்துதலைத் தடுக்கவும், போதை மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்களைக் கடத்துவதைத் தடுக்கவும் பொதுமக்கள் மத்தியில் போதுமான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில், சர்வதேச போதைப் பொருட்கள் பயன்பாடு மற்றும் கடத்தல் தடுப்பு நாள், 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 26 ஆம் நாள் தமிழ்நாட்டில் உரிய வகையில் அனுசரிக்கப்பட்டது. அனைத்து போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவுகளும் 22 இடங்களில் விழிப்புணர்வு முகாம்களை நடத்தின. மாவட்ட ஆட்சியர்கள், மாவட்ட காவல் கண்காணிப்பாளர்கள், மாணவர்கள், கல்வி நிறுவனங்கள், போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு அலுவலர்கள், கடலோரக் காவல் படை, தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கம் மற்றும் பிற அமைப்புகளால் இந்நாளில் பொதுமக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

சென்னை ராஜீவ் காந்தி சாலையில், கந்தன் சாவடியிலிருந்து காரப்பாக்கம் வரை (சுமார் 3.5 கிலோ மீட்டர்) மாபெரும் பேரணி ஒன்று நடத்தப்பட்டது. இப்பேரணியில் பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த சுமார் 3,000-க்கும் மேற்பட்ட மாணவ, மாணவியர் மற்றும் இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கத்தினர் கலந்துகொண்டனர்.

இதே நாளில், சென்னை மெரினா கடற்கரை அணுகு சாலையில் காந்தி சிலை அருகே இராணி மேரி கல்லூரி மாணவியர்கள் மற்றும் இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கத்தினர் உட்பட சுமார் 300 பேர் போதை ஒழிப்பிற்கு ஆதரவாக கோஷங்களை எழுப்பி சர்வதேச போதைப் பொருட்கள் பயன்பாடு மற்றும் கடத்தல் தடுப்பு நாளை அனுசரித்தனர்.

6.7 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான நடவடிக்கை விவரங்கள்

1. போதைப் பொருள் தடுப்புச் சட்ட அமலாக்கம் குறித்து, போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவினருக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

2018 மே 31]

2. அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து வரும் அதிகப்படியான போதைப் பொருட்களை தடுக்க தீவிர சோதனைகள் மேற்கொள்ளுதல்.

3. மலைப் பிரதேசங்களில் கஞ்சா செடி வளர்ப்பைத் தடுக்க தீவிர கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளுதல்.

4. தமிழ்நாட்டில் கஞ்சா பயிரிடுவதைத் தடுக்க வனத் துறையினருடன் ஒருங்கிணைந்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.

5. போதைப் பொருள் கடத்தும் குற்றவாளிகள்மீது தடுப்புக்காவல் சட்டத்தின்படி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்.

6. மனுக்கள்மீது துரித நடவடிக்கை மேற்கொண்டு தீர்வு காணுதல்.

7. குற்றப் பிரிவில் உள்ள குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின்மூலம் தகவல்கள் சேகரித்து தகவல்களை ஒப்பிட்டு போதைப் பொருள் தடுப்புச் சட்டத்தை சிறப்பாக செயல்படுத்துதல்.

8. வழக்கமான போதைப் பொருள் குற்றவாளிகளைக் கண்டறிந்து கண்காணித்தல்.

9. போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு அலகுகளை சிறப்பாக மேற்பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்தல்.

10. கொடுங்குற்ற வழக்குகளை கலந்தாய்வுக் கூட்டத்தில் ஆய்வு செய்து நமனாக்கள்மூலம் அறிவுறுத்துதல்.

11. விசாரணையில் உள்ள வழக்குகள் மற்றும் வெவ்வேறு நீதிமன்றங்களில் நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளை முடிக்க சிறப்பாக மேற்பார்வையிடுதல்.

12. போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவினர்மூலம் பொது இடங்களில், குறிப்பாக, கல்வி நிறுவனங்கள் அருகில் சோதனை செய்து போதைப் பொருள் விற்பனையைத் தடுத்தல்.

13. தனியார் கூரியர் நிறுவனங்களைப் பற்றிய நுண்ணறிவுத் தகவல்களை சேகரித்து சட்டப்படி நடவடிக்கைக்கு உட்படுத்துதல்.

14. போதைப் பொருள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருள்கள் சட்டம், 1985-ன்படி, பிற போதைப் பொருள் தடுப்புப் பிரிவுகளுடன் இணைந்து சோதனைகள் மேற்கொள்ளுதல்.

[2018 மே 31]

15. போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு காவல் துறையினர் மருந்து ஆய்வாளர்களுடன் இணைந்து பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு அருகில் உள்ள மருந்துக் கடைகளை சோதனை செய்தல்.

கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரத்தில் போதைப் பொருட்கள் நடமாட்டத்தைத் தடுக்க எடுக்கப்பட்டுள்ள தீவிர தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

6.8 பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளின் அருகில் போதைப் பொருட்களின் விற்பனையைத் தடுக்க தீவிர சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

கல்வி நிறுவனங்கள் செயல்படும் பகுதிகளில் போதைப் பொருட்களின் விற்பனையைத் தடுக்க போதைப் பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு அலகுகள் கல்வி நிறுவனங்களைத் தத்தெடுத்து போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் சட்டத்தை சீரியமுறையில் அமல்படுத்துகின்றன.

கல்வி நிறுவனங்களில் போதைப் பொருட்களுக்கு எதிரான விழிப்புணர்வு முகாம்களும் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பிற மாநிலங்கள் / நாடுகளிலிருந்து போதைப்பொருள் கடத்தலுக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்க பிற அமைப்புகளுடன் இணைந்து செயல்படுதல்

6.9 போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் சட்டம் என்ற மத்திய அரசின் சட்டம் 1985 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்டது. இச்சட்டம் அனைத்து மாநிலங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. போதைப்பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவு, மத்திய அரசின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள போதைப்பொருள் தடுப்புப் பிரிவுடன் இணைந்து பணியாற்றுகிறது. மத்திய போதைப்பொருள் தடுப்புப் பிரிவானது, மாநில போதைப்பொருள் நுண்ணறிவுப் பிரிவின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்தும் வகையில், இப்பிரிவைச் சார்ந்த அதிகாரிகளுக்கு போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் குறித்த சிறப்பு பயிற்சிகள் அளிக்கிறது. போதை மருந்துகள் கடத்தல் சம்பந்தமான முக்கியமான தகவல்கள் மத்திய மற்றும் மாநில அமைப்புகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகின்றன. மருந்துக் கட்டுப்பாடு ஆய்வாளர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து மருந்துக் கடைகளில் சோதனைகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. வனப் பகுதிகளில் கஞ்சா, ஓப்பியம் பாப்பி பயிரிடப்படுகின்றனவா என

2018 மே 31]

கண்காணிக்க வனத் துறையினருடன் அவ்வப்போது கலந்தாய்வுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

7. முடிவுரை

கள்ளச்சாராயம் காய்ச்சுதல், கள்ள மற்றும் போலி மதுபான வகைகளின் விற்பனை மற்றும் கடத்தல், போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்களின் விற்பனை ஆகியவற்றைத் தடுப்பதற்கு உறுதியான மற்றும் கடுமையான நடவடிக்கைகளை அரசு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளும். பூரண மதுவிலக்கினை மாநிலத்தில் படிப்படியாக கொண்டுவர அரசு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளும்.



[2018 மே 31]

இணைப்பு - 1

(பத்தி 3.1-ஐ பார்க்க)

மதுவிலக்கு மற்றும் ஆயத்தீர்வைத் துறையால் நிர்வகிக்கப்படும்
சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள்

1.	தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டம், 1937 (தமிழ்நாடு சட்டம் 10/1937).
2.	தடுப்புக் காவல் சட்டம், 1982 (தமிழ்நாடு சட்டம் 14 /1982).
3.	தமிழ்நாடு கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு கட்டுப்பாடு மற்றும் முறைப்படுத்துதல் விதிகள், 1958.
4.	தமிழ்நாடு இயல்பு மாற்றப்பட்ட சாராவி, மெத்தில் ஆல்கஹால் மற்றும் வார்னிஷ் (பிரெஞ்சு பாலிஷ்) விதிகள், 1959.
5.	தமிழ்நாடு சாராவி சத்துகள் விதிகள், 1972.
6.	தமிழ்நாடு தீர்வு செய்ய வேண்டிய பொருள் (தமிழ்நாடு மதுவிலக்குச் சட்டத்தின்கீழ் பறிமுதல் செய்யப்பட்டவை) விதிகள், 1979.
7.	தமிழ்நாடு வடிப்பாலை விதிகள், 1981.
8.	தமிழ்நாடு இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானம் (உற்பத்தி) விதிகள், 1981.
9.	தமிழ்நாடு மதுபானம் (உரிமம் மற்றும் அனுமதி) விதிகள், 1981.
10.	தமிழ்நாடு மதுபானம் (இடமாற்றம்) விதிகள், 1982.
11.	தமிழ்நாடு மதுபானம் (மொத்த விற்பனையில் வழங்கல்) விதிகள், 1983.
12.	தமிழ்நாடு பீர் வடிப்பாலை விதிகள், 1983.
13.	தமிழ்நாடு மதுவிலக்கு மேல்முறையீடு மற்றும் சீராய்வு விதிகள், 1983.
14.	தமிழ்நாடு குளோரல் ஹைட்ரேட் விதிகள், 1984.

2018 மே 31]

15.	தமிழ்நாடு மாஸ் ஓயின் விதிகள், 1984.
16.	தமிழ்நாடு சாராவி தயாரித்தல் (கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1984.
17.	தமிழ்நாடு சாராவி தயாரித்தல் (மாநிலத்திற்குள் தொழிலும் மற்றும் வணிகம்) கட்டுப்பாடு விதிகள், 1985.
18.	தமிழ்நாடு போதை மருந்துகள் விதிகள், 1985.
19.	தமிழ்நாடு மதுபானம் (சொந்த பயன்பாட்டிற்கான உடைமை) விதிகள், 1996.
20.	தமிழ்நாடு தெளிந்த சாராவி விதிகள், 2000.
21.	தமிழ்நாடு மதுபானம் சில்லறை விற்பனை (கடைகள் மற்றும் மதுக்கூடங்களில்) விதிகள், 2003.
22.	தமிழ்நாடு ஓயின் (உற்பத்தி) விதிகள், 2006.
23.	தமிழ்நாடு நீரா விதிகள், 2017.
24.	தமிழ்நாடு பதநீர் விதிகள், 2017.
மத்திய சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள்	
25.	மருந்து மற்றும் ஒப்பனைப் பொருட்கள் (ஆயத்தீர்வை) சட்டம், 1955.
26.	மருந்து மற்றும் ஒப்பனைப் பொருட்கள் (ஆயத்தீர்வை) விதிகள், 1956.
27.	போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் சட்டம், 1985.
28.	போதை மருந்துகள் மற்றும் மனமயக்கப் பொருட்கள் கடத்தல் தடுப்புச் சட்டம், 1988.

[2018 மே 31]

இணைப்பு - 2

(பத்தி 3.5-ஐ பார்க்க)

தமிழ்நாட்டில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகளின் கருப்பஞ்சாற்றுக் கசண்டு கொள்ளளவு மற்றும் உற்பத்தி பற்றிய விவரங்கள்

வ. எண்	சர்க்கரை ஆலையின் பெயர்	அனுமதிக்கப் பட்ட கொள்ளளவு (மெட்ரிக் டன்)	உற்பத்தி விவரம் அக்டோபர் 2016 முதல் செப்டம்பர் 2017 வரை (மெட்ரிக் டன்)
(1)	(2)	(3)	(4)
கூட்டுறவுத் துறை திருவாளர்கள்			
1.	அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், திருப்பூர் மாவட்டம்.	11000	0
2.	மதுராந்தகம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	12000	7910
3.	திருத்தணி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	14000	6336
4.	தருமபுரி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், தருமபுரி மாவட்டம்.	15000	7893
5.	சுப்பிரமணிய சிவா கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், தருமபுரி மாவட்டம்.	12000	15281
6.	நேஷனல் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், மதுரை மாவட்டம்.	17000	8040

2018 மே 31]

7.	ஆம்பூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், வேலூர் மாவட்டம்.	7000	4284
8.	திருப்பத்தூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், வேலூர் மாவட்டம்.	10000	6094
9.	வேலூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், வேலூர் மாவட்டம்.	21000	3320
10.	செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	16000	0
11.	கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், அலகு-1, விழுப்புரம் மாவட்டம்.	15000	19650
12.	எம்.ஆர்.கிருஷ்ணமூர்த்தி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	12000	7918
13.	கள்ளக்குறிச்சி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், அலகு-2, விழுப்புரம் மாவட்டம்.	12000	24690
14.	சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், நாமக்கல் மாவட்டம்.	19000	12258
15.	என்.பி.கே. ஆர்.ராமசாமி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்.	18000	0
16.	செய்யாறு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	12000	13140
	மொத்தம்	223000	136814

[2018 மே 31]

பொதுத் துறை திருவாளர்கள்			
17.	மதுரா சுகர்ஸ், மதுரை மாவட்டம். (இயங்கவில்லை)	6000	0
18.	அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	14000	12720
19.	பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், பெரம்பலூர் மாவட்டம்.	12000	10323
	மொத்தம்	32000	23043
தனியார் துறை திருவாளர்கள்			
20.	பத்மாதேவி சுகர்ஸ் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	9000	845
21.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அலகு-1, தேனி மாவட்டம்.	12000	8295
22.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அலகு-1, திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	12600	8174
23.	சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட், அலகு-1, ஈரோடு மாவட்டம்.	19300	24241
24.	பண்ணாரி அம்மன் சுகர்ஸ் லிமிடெட், அலகு-2, ஈரோடு மாவட்டம்.	18000	13356
25.	சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட், அலகு-2, சிவகங்கை மாவட்டம்.	12000	13882
26.	ஸ்ரீ அம்பிகா சுகர்ஸ், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	24000	0
27.	இ.ஐ.டி. பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	18600	53246

2018 மே 31]

28.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அலகு-2, விழுப்புரம் மாவட்டம்.	13000	35339
29.	பொன்னி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், நாமக்கல் மாவட்டம்.	12600	23434
30.	திரு ஆருரான் சுகர்ஸ் லிமிடெட், அலகு-1, கடலூர் மாவட்டம்.	24000	15532
31.	திரு ஆருரான் சுகர்ஸ் லிமிடெட், அலகு-2, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	12000	9883
32.	இ.ஐ.டி. பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	11000	13089
33.	இ.ஐ.டி. பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், கரூர் மாவட்டம்.	21000	2415
34.	கோத்தாரி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	12100	13452
35.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அலகு-2, திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	15000	22540
36.	ஸ்ரீ அம்பிகா சுகர்ஸ், கடலூர் மாவட்டம்.	38000	21536
37.	இ.ஐ.டி. பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.	10000	12230
38.	அருணாசலம் சுகர்ஸ், திருவண்ணாமலை மாவட்டம். (இயங்கவில்லை)	0	0
39.	கோத்தாரி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அரியலூர் மாவட்டம்.	16000	15218

[2018 மே 31]

40.	சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட், அலகு-3, ஈரோடு மாவட்டம்.	10000	5382
41.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அலகு-3, விழுப்புரம் மாவட்டம்.	27000	17188
42.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், அலகு-3, விழுப்புரம் மாவட்டம்.	26000	18914
43.	தனலக்ஷ்மி ஸ்ரீனிவாசன் சுகர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பெரம்பலூர் மாவட்டம்.	18000	19659
44.	பண்ணாரி அம்மன் சுகர்ஸ் லிமிடெட், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	12000	28010
45.	எம்.பீ. சுகர்ஸ், திருநெல்வேலி மாவட்டம். (இயங்கவில்லை)	20000	0
46.	பண்ணாரி அம்மன் சுகர்ஸ் லிமிடெட், (முன்பாக. மெட்ராஸ் சுகர்ஸ் லிமிடெட்), விழுப்புரம் மாவட்டம்.	12000	40090
	மொத்தம்	435200	435950
	ஒட்டு மொத்தம்	690200	595807

2018 மே 31]

இணைப்பு - 3

(பத்தி 3.8-ஐ பார்க்க)

தமிழ்நாட்டில் உள்ள வடிப்பாலைகளின் விவரங்கள்

வ. எண்	உரிமதாரரின் பெயர்	அனுமதிக்கப் பட்ட சாராவியின் உற்பத்தி திறன் நாளொன்றுக்கு (கிலோ லிட்டர்)	அனுமதிக்கப் பட்ட சாராவியின் ஆண்டு உற்பத்தி திறன் (கிலோ லிட்டர்)
(1)	(2)	(3)	(4)
கூட்டுறவுத் துறை திருவாளர்கள்			
1.	சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், நாமக்கல் மாவட்டம்.	55	16500
2.	அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், திருப்பூர் மாவட்டம்.	55	16500
தனியார் துறை திருவாளர்கள்			
3.	பண்ணாரி அம்மன் சுகர்ஸ் லிமிடெட், ஈரோடு மாவட்டம்.	67.5	20250
4.	சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட், ஈரோடு மாவட்டம்.	120	36000
5.	இ.ஐ.டி.பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	75	26300
6.	திருச்சி டிஸ்டிலரீஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	60	18000

[2018 மே 31]

7.	சதர்ன் அக்ரிபுரேன் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	20	6000
8.	மோகன் புருவரீஸ் மற்றும் டிஸ்டிலரீஸ் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	62	18600
9.	கெம்ப்ளாஸ்ட் சன்மார் லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	80	26400
10.	திரு ஆருரான் சுகர்ஸ் லிமிடெட், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	60	19800
11.	கோத்தாரி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	60	20700
12.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், தேனி மாவட்டம்.	45	13500
13.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	60	18000
14.	பவானி டிஸ்டிலரீஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் , வேலூர் மாவட்டம்.	44	13200
15.	ஸ்ரீ அம்பிகா சுகர்ஸ் லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	70	21000
16.	இ.ஐ.டி.பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், சிவகங்கை மாவட்டம்.	74	22200

2018 மே 31]

17.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	80	24000
18.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	100	30000
19.	தனலட்சுமி ஸ்ரீநிவாசன் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் (பி) லிமிடெட், பெரம்பலூர் மாவட்டம்.	60	18000
	மொத்தம்	1247.50	384950



இணைப்பு - 4

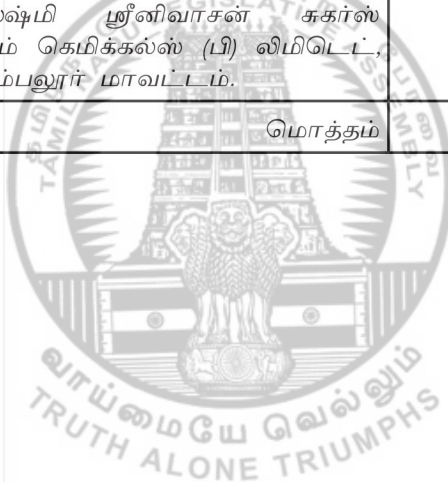
(பத்தி 3.11-ஐ பார்க்க)

எத்தனால் உற்பத்தி செய்யும் வடிப்பாலைகளின் விவரங்கள்

வ. எண்.	வடிப்பாலையின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட எத்தனால் உற்பத்தி கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு (கிலோ லிட்டர்)
(1)	(2)	(3)
கூட்டுறவுத் துறை திருவாளர்கள்		
1.	அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், திருப்பூர் மாவட்டம்.	30
2.	சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், நாமக்கல் மாவட்டம்.	30
தனியார் துறை திருவாளர்கள்		
3.	சக்தி சுகர்ஸ் லிமிடெட், ஈரோடு மாவட்டம்.	50
4.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், தேனி மாவட்டம்.	45
5.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	30
6.	கோத்தாரி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	30
7.	இ.ஐ.டி. பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	45

2018 மே 31]

8.	திரு ஆநுரான் சுகர்ஸ் லிமிடெட், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	60
9.	ராஜ்ஸ் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	80
10.	இ.ஐ.டி. பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், சிவகங்கை மாவட்டம்.	74
11.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	100
12.	தனலஷ்மி ஸ்ரீனிவாசன் சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் (பி) லிமிடெட், பெரம்பலூர் மாவட்டம்.	10
	மொத்தம்	584



[2018 மே 31]

இணைப்பு - 5

(பத்தி 3.11-ஐ பார்க்க)

மாசு சாராவியை உபயோகித்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட எத்தனாலின் விவரங்கள்

வ. எண்	வடிப்பாலைகளின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட மாசு சாராவி (லிட்டரில்)	மாசு சாராவியை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்ய வேண்டிய எத்தனால் (லிட்டரில்)	உற்பத்தி செய்யப்பட்ட எத்தனால் (லிட்டரில்)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
கூட்டுறவுத் துறை திருவாளர்கள்				
1.	இ.ஐ.டி.பாரி (இந்தியா) லிமிடெட், கடலூர் மாவட்டம்.	61,13,431	57,03,645	35,31,809
2.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	54,148	50,899	-
3.	தரணி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	5,93,418	5,51,879	4,58,915

2018 மே 31]

4.	ராஜ்மீ சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	21,53,318	20,06,693	19,10,200
5.	கோத்தாரி சுகர்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.	4,42,710	4,20,000	-
6.	சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், நாமக்கல் மாவட்டம்.	1,11,949	1,03,949	-
7.	அமராவதி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை லிமிடெட், திருப்பூர் மாவட்டம்.	1,57,171	1,45,469	-
	மொத்தம்	96,26,145	89,82,534	59,00,924

[2018 மே 31]

இணைப்பு - 6

(பத்தி 3.12-ஐ பார்க்க)

இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபானம், பீர் மற்றும் ஓயின்
உற்பத்தி நிறுவனங்கள்

வ. எண்	உரிமதாரரின் பெயர்	சிறப்புரிமை வழங்கப்பட்ட நாள்
(1)	(2)	(3)
இந்தியத் தயாரிப்பு அயல்நாட்டு மதுபான உற்பத்தி நிறுவனங்கள்		
திருவாளர்கள்		
1.	மோகன் புருவரிஸ் மற்றும் டிஸ்டிலரீஸ் லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	03.03.1982
2.	சதர்ன் அக்ரிபுரேன் இண்ட்ஸ்ட்ரிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், விழுப்புரம் மாவட்டம்.	26.07.1982
3.	சிவா டிஸ்டிலரீஸ் லிமிடெட், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	26.08.1982
4.	எம்.பீ டிஸ்டிலரீஸ் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	06.06.1984
5.	என்ரிகா எண்டர்பிரைஸஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	28.07.1984
6.	மிடாஸ் கோல்டன் டிஸ்டிலரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	31.05.2002
7.	எலைட் டிஸ்டிலரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	28.11.2007
8.	எஸ்.என்.ஜெ. டிஸ்டிலரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	30.07.2008
9.	கால்ஸ் டிஸ்டிலரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.	10.01.2008

2018 மே 31]

10.	கோல்டன் வாட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், திருவாரூர் மாவட்டம்.	20.10.2010
11.	கால்ஸ் பெவரேஜஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	24.01.2011
பீர் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் திருவாளர்கள்		இசைவுக் கடிதம் வழங்கப் பட்ட நாள்
1.	மோகன் புருவரிஸ் மற்றும் டிஸ்டிலரீஸ் லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	24.08.1983
2.	யுனைடெட் புருவரீஸ் லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	20.03.1987
3.	யுனைடெட் புருவரீஸ் லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	29.07.1994
4.	எஸ்.என். ஜெ. புருவரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	08.03.2010
5.	கால்ஸ் புருவரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.	30.09.2010
6.	அப்போல்லோ டிஸ்டிலரீஸ் மற்றும் புருவரிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	01.07.2010
7.	ஏ. எம். புருவரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	03.09.2010
ஓயின் உற்பத்தி நிறுவனம் திருவாளர்		இசைவுக் கடிதம் வழங்கப் பட்ட நாள்
1.	கம்பம் வேலி ஓயினரி பிரைவேட் லிமிடெட், தேனி மாவட்டம்.	25.10.2007